



یوسف حسن زاده

استاد

دانشکده: مهندسی عمران



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۵۰	مهندسی آب	دانشگاه تبریز
دوره های تخصصی	۱۳۵۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	دانشگاه پلی تکنیک تولوز
کارشناسی ارشد	۱۳۵۵	مکانیک سیالات و هیدرولیک	دانشگاه پیر ماری کوری پاریس
دکترای تخصصی	۱۳۵۷	مکانیک سیالات و هیدرولیک	دانشگاه پیر ماری کوری پاریس
فوق دکتری	۱۳۶۸	هیدرودینامیک و هیدرولیک شکست سد	پلی تکنیک دانشگاه مونترال
فوق دکتری	۱۳۷۸	هیدرودینامیک و هیدرولیک رسوب مخازن	دانشکده مهندسی کاردیف، دانشگاه ولز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده فنی و مهندسی عمران، دانشگاه تبریز	هیات علمی	قطعی	تمام وقت	۴۵

سوابق اجرایی

- ۱- رئیس دانشکده فنی و مهندسی عمران از سال ۱۳۸۲ لغایت ۱۳۸۴.
- ۲- معاون پژوهشی دانشکده فنی از سال ۱۳۷۱ لغایت ۱۳۷۳.
- ۳- معاون دانشکده تکنولوژی از سال ۱۳۵۸ لغایت ۱۳۶۲.
- ۴- مدیر امور آموزشی و پژوهشی دانشکده فنی از سال ۱۳۶۲ لغایت ۱۳۶۷.
- ۵- مدیر گروه عمران - آب از سال ۱۳۶۹ لغایت ۱۳۷۶ و از سال ۱۳۷۸ لغایت ۱۳۸۰ و از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۸.
- ۶- عضو هیات ممیزه دانشگاه تبریز از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۹۰.

- ۷- عضو و رئیس کمیسیون تخصصی گروه فنی مهندسی مکانیک، عمران و رشته های مرتبط از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۹۲.
- ۸- عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی سهند تبریز از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۸.
- ۹- عضو هیات ممیزه دانشگاه محقق اردبیلی از سال ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۵.

جوایز و تقدیر نامه ها

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف انجمن هیدرولیک ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت هیدرولیک ایران در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دومین جشنواره مهندسی آب ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت مهندسی آب ایران در سال ۱۳۸۸.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف چهارمین همایش ایز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان تاثیرگذار در ارتقا و اعتلای دانش مهندسی عمران در روز مهندس، سال ۱۳۹۳.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پژوهشگر اول و پژوهشگر منتخب دانشکده عمران در سال های ۱۳۸۲، ۱۳۸۵، ۱۳۹۱ و ۱۳۹۵.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف وزیر محترم نیرو به مناسبت همکاری در برگزاری کنفرانس منابع آب در مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان در سال ۱۳۷۶.
- دریافت یک پایه تشویقی به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۸، یک پایه تشویقی به ۱۳۸۹ خاطر اجرای موفقترین طرح کاربردی خاتمه یافته در سال و پنج پایه تشویقی به خاطر انجام فعالیت های پژوهشی موثر در سال های ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴ از طرف دانشگاه تبریز.
- دریافت لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت انجام فعالیت های پژوهشی در دانشکده فنی در سال های ۱۳۶۸، ۱۳۷۰، ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳.
- دریافت لوح تقدیر از فرمانده محترم قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا به مناسبت همکاری در برگزاری نمایشگاه سپاه و نهضت خدمت رسانی در دانشکده عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۳۸۲.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف مجتمع سازندگی و آموزش آذربایجان شرقی به مناسبت همکاری در راه اندازی دوره های آموزشی کارشناسی مهندسی آب و ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه هیدرولیک در سال ۱۳۷۲.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از معاونت محترم وزارت نیرو و قایم مقام ریاست شورای عالی کمیته ملی سدهای بزرگ ایران به مناسبت همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی در سال ۱۳۷۸.
- دریافت لوح سپاس و تندیس پنجاهمین سال تاسیس دانشکده فنی از طرف کانون فارغ التحصیلان دانشکده های فنی دانشگاه تبریز.
- دریافت لوح تقدیر و نشان بزرگداشت هشتمین سده آموزش عالی در تبریز و هفتادمین سال تاسیس دانشگاه تبریز به پاس تلاش های بی وقفه در اعتلاء و ارتقای دانشگاه تبریز در سال ۱۳۹۷.
- دریافت لوح تقدیر به مناسبت برگزیده شدن به عنوان چهره ماندگار مهندسی آب و هیدرولیک ایران، از طرف دبیرخانه نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آگیر باران ایران، به پاس یک عمر فعالیت های صادقانه در عرصه مهندسی آب و هیدرولیک ایران در سال ۱۳۹۹.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم دانشگاه تبریز به مناسبت احراز عنوان استاد نمونه دانشکده مهندسی

عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۴۰۰.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم دانشگاه تبریز به مناسبت احرار عنوان استاد نمونه دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۴۰۱.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف استانداری آذربایجان شرقی، به مناسبت احرار عنوان پیشکسوت نمونه دانشگاه تبریز و دانشگاه‌های استان، در هفدهمین همایش روز خانواده و تکریم بازنشستگان آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۱.

- چشمه خورشید ۲: چهره‌های ماندگار دانشگاه تبریز، ۱۳۹۷.

- ستارگان فروزان استان آذربایجان غربی، تالیف کبری موسوی، انتشارات نوید اسلام، ۱۳۸۸، صص ۲۴۰-۲۴۱.

- همایش ملی فرهیختگان، مدیران و نخبگان عرصه توانمندی، زمستان ۱۳۹۰، صص ۳۸-۳۹.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف انجمن هیدرولیک ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت هیدرولیک ایران در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دومین جشنواره مهندسی آب ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت مهندسی آب ایران در سال ۱۳۸۸.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف چهارمین همایش ایز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان تاثیرگذار در ارتقا و اعتلای دانش مهندسی عمران در روز مهندس، سال ۱۳۹۳.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پژوهشگر اول و پژوهشگر منتخب دانشکده عمران در سال‌های ۱۳۸۲، ۱۳۸۵، ۱۳۹۱ و ۱۳۹۵.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف وزیر محترم نیرو به مناسبت همکاری در برگزاری کنفرانس منابع آب در مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان در سال ۱۳۷۶.

- دریافت یک پایه تشویقی به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۸، یک پایه تشویقی به ۱۳۸۹ خاطر اجرای موفقترین طرح کاربردی خاتمه یافته در سال و پنج پایه تشویقی به خاطر انجام فعالیت های پژوهشی موثر در سال های ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴ از طرف دانشگاه تبریز.

- دریافت لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت انجام فعالیت‌های پژوهشی در دانشکده فنی در سال‌های ۱۳۶۸، ۱۳۷۰، ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳.

- دریافت لوح تقدیر از فرمانده محترم قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا به مناسبت همکاری در برگزاری نمایشگاه سپاه و نهضت خدمت رسانی در دانشکده عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۳۸۲.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف مجتمع سازندگی و آموزش آذربایجان شرقی به مناسبت همکاری در راه اندازی دوره های آموزشی کارشناسی مهندسی آب و ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه هیدرولیک در سال ۱۳۷۲.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از معاونت محترم وزارت نیرو و قایم مقام ریاست شورای عالی کمیته ملی سدهای بزرگ ایران به مناسبت همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی در سال ۱۳۷۸.

- دریافت لوح سپاس و تندیس پنجاهمین سال تاسیس دانشکده فنی از طرف کانون فارغ التحصیلان دانشکده های فنی دانشگاه تبریز.

- دریافت لوح تقدیر و نشان بزرگداشت هشتمین سده آموزش عالی در تبریز و هفتادمین سال تاسیس دانشگاه تبریز به پاس تلاش‌های بی وقفه در اعتلاء و ارتقای دانشگاه تبریز در سال ۱۳۹۷.

- دریافت لوح تقدیر به مناسبت برگزیده شدن به عنوان چهره ماندگار مهندسی آب و هیدرولیک ایران، از طرف دبیرخانه نهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آکیرباران ایران، به پاس یک عمر فعالیت‌های صادقانه در عرصه مهندسی آب و هیدرولیک ایران در سال ۱۳۹۹.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم دانشگاه تبریز به مناسبت احرار عنوان استاد نمونه دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۴۰۰.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم دانشگاه تبریز به مناسبت احرار عنوان استاد نمونه دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۴۰۱.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف استانداری آذربایجان شرقی، به مناسبت احرار عنوان پیشکسوت نمونه دانشگاه تبریز و دانشگاه‌های استان، در هفدهمین همایش روز خانواده و تکریم بازنشستگان آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۱.
- چشمه خورشید ۲: چهره های ماندگار دانشگاه تبریز، ۱۳۹۷.
- ستارگان فروزان استان آذربایجان غربی، تألیف کبری موسوی، انتشارات نوید اسلام، ۱۳۸۸، صص ۲۴۰-۲۴۱.
- همایش ملی فرهیختگان، مدیران و نخبگان عرصه توانمندی، زمستان ۱۳۹۰، صص ۳۸-۳۹.

موضوعات تدریس تخصصی

- تدریس دروس: مکانیک سیالات (۱) و (۲)، هیدرولیک، ماشینهای آبی و بناهای آبی در دوره کارشناسی مهندسی عمران و آب.
- تدریس دروس: هیدرولیک پیشرفته و هیدرودینامیک، مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد، در دوره های کارشناسی ارشد: مهندسی عمران- سازه های هیدرولیکی و مهندسی عمران - مهندسی آب.
- تدریس دروس: هیدرودینامیک پیشرفته، جریان های غیرماندگار، مکانیک انتقال رسوب، مباحث ویژه و مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد، در دوره های دکترای عمران - سازه های هیدرولیکی و مهندسی عمران - مهندسی آب.
- تدریس دروس: هیدرولیک مهندسی، مدل‌های هیدرولیکی پیشرفته و مباحث ویژه در دوره دکترای علوم آبیاری.
- راهنمایی حدود ۱۳۰ عنوان پایاننامه کارشناسی ارشد و ۲۰ عنوان رساله دکتری در دانشکده عمران دانشگاه تبریز.

فعالیت های علمی و اجرایی

- انجام پژوهشهای فرا دکتری و گذراندن فرصت‌های مطالعاتی:

- انجام پژوهش پسا دکتری و گذراندن فرصت مطالعاتی در پلی تکنیک دانشگاه مونترال ،کانادا در سال تحصیلی (۶۸-۱۳۶۷) ، در زمینه: "هیدرولیک شکست سد".

- انجام پژوهش پسا دکتری و گذراندن فرصت مطالعاتی در دانشکده مهندسی دانشگاه ولز، انگلستان در سال تحصیلی (۱۳۷۷-۷۸)، در زمینه: "رسوبگذاری در مخازن".

مجری ۱۶ طرح پژوهشی ملی، منطقه ای و در سطح موسسه در دانشگاه تبریز تحت عناوین :

۱- " بررسی و تحلیل اثرات امواج ناشی از شکست سد و تحدید حدود مناطق سیلگیر پایاب با استفاده از مدل‌های ریاضی ، مطالعه موردی : سد ونیارتبریز " ، کد ۱۸۴۱ ، " ۱۳۸۶ .

۲- " تحلیل پدیده ضربه قوچ در یک ایستگاه پمپاژ با اعمال روش مشخصه، مطالعه موردی: ایستگاه پمپاژ سد نهند - تبریز"، ۱۳۸۲.

۳- " پیش بینی خشکسالی با استفاده از الگوریتم ژنتیک و مدل ترکیبی شبکه عصبی - موجکی "، ۱۳۹۰.

۴- " بررسی دوره های خشکسالی با استفاده از تجزیه و تحلیل داده های هیدرومتئورولوژی"، ۱۳۸۶ .

۵- " مقایسه نتایج مدل ریاضی رسوبگذاری در مخزن سد علویان مراغه با داده های آب نگاری"، ۱۳۸۷.

۶- " تحلیل مساله شکست سد با اعمال روش مشخصه در یک مدل هیدرولیکی"، ۱۳۸۵.

۷- " بررسی دبی جامد رودخانه آجی چای و ارائه مدل ریاضی مناسب"، ۱۳۸۰.

۱۰- " بررسی اثربخشی مدل های عددی در تعیین رسوبات حوضه ای - مطالعه موردی: حوضه آبریز سد طرق"، ۱۳۹۲.

۱۱- " تخمین و پیش بینی داده های ثبت نشده بار رسوب معلق رودخانه ها با مدل های هیبریدی ریاضی - فراکاوشی در مقیاس های زمانی مختلف"، ۱۳۹۳.

۱۲- " خدمات مهندسی مراحل اول و دوم طرح پمپاژ دشت قلی بیگلو از رودخانه ارس"، ۱۳۷۴.

۱۳- " تجزیه و تحلیل شکست سد، پهنه بندی سیلاب و هشدار انتشار امواج با اعمال مدل های ریاضی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: سد های علویان و قلعه چای"، ۱۳۹۶. وزارت نیرو، شرکت آب منطقه ای استان آذربایجان شرقی، شماره قرارداد: ۳۱۰/۶۰۴۷.

۱۴- ارزیابی امنیت منابع آب بر اساس مفاهیم ردپای آب آبی و سبز با رویکرد مدل‌های چند گانه گزارش پنجم هیات بین الدول تغییر اقلیم و فرایند یکپارچه تحلیل عدم قطعیت چند ایستگاه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشف رود، ایران)، INSF صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، (کد، ۹۶۰۰۵۷۴۶، ۱۳۹۸،

INSF-۱۵- حمایت از رساله دکتری، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، (کد، ۹۶۰۰۴۱۱۴، ۱۳۹۸،

۱۶- بررسی شکست سد و پهنه بندی سیلاب ناشی از آن (مطالعه موردی سد بفراچرد)، وزارت نیرو، شرکت آب منطقه ای استان اردبیل، شماره قرارداد، ۹۵/۲/۸۲۰۵/۹۰۰، ۱۳۹۹.

زمینه های تدریس

مکانیک سیالات، هیدرولیک، هیدرولیک پیشرفته،
هیدرودینامیک، هیدرولیک انتقال رسوب،
جریانهای غیرماندگار، جریانهای با سطح زاد،
هیدرولیک شکست سد، مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد،
کاویناسیون، ماشینهای آبی، جریانهای تحت فشار، ضربه قوچ.
آنالیز ابعادی و مبانی مدلهای هیدرولیکی.

مسابقات

- برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری از طرف دانشگاه تبریز در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت هیدرولیک ایران، از طرف انجمن هیدرولیک ایران در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵.
- برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت مهندسی آب ایران، از طرف دبیرخانه دومین جشنواره مهندسی آب ایران، دانشگاه تهران، در سال ۱۳۸۸.

- برگزیده شدن به عنوان تاثیرگذار در ارتقا و اعتلای دانش مهندسی عمران در روز مهندس، از طرف دبیر خانه چهارمین همایش ایز، در سال ۱۳۹۳.

کارگاه ها

- ۱- همکاری در برگزاری و ارائه مقاله در اولین کارگاه آموزشی هیدرولیک در سدها، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، در دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران،، در تاریخ: ۱۳۷۳/۰۹/۱۰.
- ۲- همکاری در برگزاری و ارائه مقاله در کارگاه آموزشی مسائل رسوب در سدهای بزرگ، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، در مرکز تحقیقات آب وزارت نیرو، تهران،، در تاریخ: ۱۳۷۸/۱۲/۱۸.
- ۳- همکاری در برگزاری و ارائه مقاله در کارگاه آموزشی هیدرولیک در سدها، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، در دانشگاه کرمانشاه، در تاریخ: ۱۳۷۹/۰۹/۰۵.
- ۴- مجری برگزاری و ارائه مقاله در ششمین کارگاه آموزشی هیدرولیک در سدها، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، در دانشکده فنی دانشگاه تبریز، در تاریخ: ۱۳۸۰/۰۸/۲۳.
- ۵- مجری برگزاری و ارائه مقاله در کارگاه آموزشی رسوبگذاری در مخازن سدها، ویژه هیات علمی ، با همکاری موسسه پژوهش و آموزش عالی، در دانشکده فنی دانشگاه تبریز، در تاریخ: ۱۳۸۱/۰۹/۲۱.
- ۶- مجری برگزاری و ارائه مقاله در کارگاه آموزشی هیدرولیک در سدها، ویژه هیات علمی ، با همکاری موسسه پژوهش و آموزش عالی، در دانشکده فنی دانشگاه تبریز، در تاریخ: ۱۳۸۱/۱۱/۰۱.
- ۷- مجری برگزاری و ارائه مقاله در کارگاه تخصصی بحران دریاچه ارومیه، در دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز، در تاریخ: ۱۳۸۷/۰۷/۲۳.
- ۸- مجری برگزاری و ارائه مقاله در اولین کارگاه آموزشی حفاظت و مهندسی رودخانه و سواحل با رویکرد حقوق آب و چالشهای آن، در دانشگاه تبریز، در تاریخ: ۱۳۹۱/۰۳/۰۱.
- ۹- همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی دیدگاه نو در مدیریت پساب و پسماند، با معرفی دانشگاه سازمان ملل، در پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تبریز، در تاریخ: ۱۳۹۶/۰۸/۲۲.
- ۱۰- همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی و ارائه مقاله در ۲۷ امین جلسه کار گروه تخصصی سیل و مخاطرات رودخانه ها با موضوع " روشهای نوین مدیریت سیلاب"، در شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی ، در تاریخ: ۱۳۹۵/۷/۱۱.
- ۱۱- همکاری در برگزاری، حضور و تدریس در " کارگاه تخصصی مدیریت و مهندسی سیلاب، درس آموخته های سیل های بهار ۹۸"، سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی، تالار وحدت دانشگاه تبریز، در تاریخ: خردادماه ۱۳۹۸.

همایش ها و کنفرانس ها

- مجری برگزاری اولین کنگره سراسری توسعه ارتباط صنایع با مراکز آموزشی و پژوهشی در دانشکده فنی دانشگاه تبریز، ۱۳۷۲.
- مجری برگزاری سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران در دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز، ۱۳۸۷.
- همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در کنفرانس منابع آب سازمان سازندگی و آموزشی وزارت نیرو، در مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، ۱۳۷۶.
- همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در اولین همایش دریاچه ارومیه، در دانشکده فنی دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۰.
- همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در اولین سمینار سد سازی ایران، دانشگاه شهید بهشتی ، تهران، ۱۳۶۶.
- همکاری در برگزاری و حضور در سومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸.
- همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۳۹۵.

همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در سمینارهای ۲ سالانه مهندسی رودخانه دانشگاه شهید چمران اهواز از سال ۱۳۶۹ تا بحال

همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در کنفرانس های هیدرولیک ایران، در دانشگاه های کشور.

همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در سومین کنگره ملی مهندسی عمران، در دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز، در تاریخ: ۱۳۸۶/۲/۱۱.

همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه شیراز، در ۱۳۹۸/۲/۱۰.

همکاری در برگزاری، حضور و ارائه مقاله در هشتمین کنفرانس دینامیک شاره ها، در دانشکده مکانیک دانشگاه تبریز، ۱۳۸۲.

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- عضو هیات تحریریه نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز

عضویت در انجمن های علمی

- عضو دائمی انجمن بین المللی منابع آب - امریکا (IWRA/AIRE)، از سال ۱۹۸۵.
- عضو هیات موسس و عضو دائمی کمیته فنی هیدرولیک، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (IRCOLD)، از سال ۱۳۶۱.
- عضو هیات موسس و عضو دائمی انجمن هیدرولیک ایران (IHA)، از سال ۱۳۷۳.
- عضو دائمی انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران (IR-WRA)، از سال ۱۳۸۷.
- عضو جامعه استادان نمونه ایران (جا نا)، از سال ۱۳۸۸.
- عضو هیات موسس و عضو پیوسته قطب علمی هیدروانفورماتیک دانشگاه تبریز.
- عضو هیات موسس و عضو پیوسته پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تبریز.

مقالات در همایش ها

۱. فیروز محمدی، سلیم عباسی، یوسف حسن زاده، و کیومرث روشنگر، بررسی آزمایشگاهی پارامترهای موثر بر عملکرد هیدرولیکی سرریزهای کنگره ای لا شکل، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۱۳۹۸.
۲. خسروی، م.، حسن-زاده، ی.، کاردان حلوئی، ن.، شبیه-سازی عددی فرسایش بستر پیرامون پایه های پل با استفاده از دینامیک مش، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی، مشهد، ۱۳۹۵.
۳. آقاخانی افشار، ا.م.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع.ا.، پوررضابیلندی، م.، استفاده از سناریوی RCP۸.۵ برای برآورد تغییرات اقلیمی حوضه آبخیز کشف رود با استفاده از مدل های MIROC-ESM و CCSM۴، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی، مشهد، ۱۳۹۵.

۴. پترینه، ف.، حسن زاده، ی.، نیک پور، م.، تحلیل جریان روی سرریز اوجی با استفاده از Fluent (مطالعه موردی: سرریز سد سیلوه)، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ۱۳۹۵.
۵. آقاخانی افشار، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع. ا.، پوررضا بیلندی، م.، بررسی سالیانه روند تغییرات مؤلفه های اقلیمی در مناطق کوهستانی با استفاده از گزارش پنجم هیأت بین الدول و تحت سناریو های انتشار (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشف رود)، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ۱۳۹۵.
۶. آقاخانی افشار، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع. ا.، پوررضا بیلندی، م.، محرم زاده، ن.، بررسی عدم قطعیت پارامترهای مدل نیمه توزیعی SWAT در برآورد رواناب ماهانه در حوضه های خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشف رود)، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ۱۳۹۵.
۷. تمیزی، ع.، حسن زاده، ی.، تحلیل عددی پدیده ضربه قوچ با استفاده از روش مشخصه در یک ایستگاه پمپاژ فشار قوی، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۵.
۸. عفتی داریانی، ح.، مناف پور، م.، حسن زاده، ی.، بررسی مدل ها و نرم افزارهای رایج در تحلیل عددی انتقال رسوب، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۴.
۹. حسن زاده، یوسف، بحران دریاچه ارومیه: بحران آب در کشور، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۴.
۱۰. حسن زاده، ی.، تقی زاده، ح.، ارزنلو، ا.، کلاته، ف.، شبیه سازی سه بعدی شکست سد به همراه مانع پایین دست با استفاده از هیدرودینامیک ذرات هموار، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۴.
۱۱. یوسفی، پ.، حسن زاده، ی.، قربانی، م. ع.، اسدی، ح.، ارزیابی عملکرد مدل گسسته سازی آبشاری تصادفی در تخمین ریز مقیاس داده های دبی جریان رودخانه ها، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۴.
۱۲. حسن زاده، ی.، یاقوتی، آ.، یوسفی، پ.، بررسی عملکرد مدل های ترکیبی شبکه موجک-عصبی و برنامه ریزی بیان ژن در مدل سازی بارش ماهانه، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۴.
۱۳. حسن زاده، ی.، حیدری، ن.، بررسی پارامترهای موثر در هیدروگراف خروجی شکست سد ناشی از پدیده رگاب، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز، ۱۳۹۴.
۱۴. عفتی داریانی، ح.، حسن زاده، ی.، مناف پور، م.، بررسی عددی الگوی رسوب گذاری مخزن سد بارون ماکو با استفاده از مدل انتقال رسوب SRH-ID، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، ۱۳۹۴.
۱۵. حسن زاده، ی.، خلیل زاده، ق.، پیربوداقی، س.، بررسی شرایط رخداد پدیده کاویتاسیون در سرریز سد آغ چای به روش عددی، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، ۱۳۹۴.
۱۶. حسن زاده، ی.، نکوئی، م. ع.، یوسفی، پ.، رضائی، آ.، بررسی مدل های تخمین اثرات ناشی از تخریب سد مخزنی در ارزیابی اثرات زیست محیطی، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، ۱۳۹۴.
۱۷. نکوئی، م. ع.، حسن زاده، ی.، یوسفی، پ.، رضائی، آ.، ارزیابی اثرات حوادث طبیعی و انسان ساز بر محیط زیست منطقه (مطالعه موردی سد مخزنی شهید مدنی)، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، ۱۳۹۴.
۱۸. سیفی، ع.، خدادوست سیوکی، س.، حسن زاده، ی.، شبیه سازی و ارزیابی روند رسوبشویی توسط مدل سه بعدی (مطالعه موردی: سد سفید رود)، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، ۱۳۹۴.
۱۹. آقاخانی، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع.، پوررضابیلندی، م.، بررسی اثرات تغییر اقلیم و تعیین بهترین مدل گردش عمومی جو در حوضه آبخیز کشف رود با رویکرد گزارش پنجم هیأت بین الدول (AR۵)، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۹۴.
۲۰. آقاخانی، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع.، بررسی اثر بخشی مدل های SWAT و WEPP در تعیین مولفه های هیدرولوژیکی زیر حوضه آبخیز کشف رود (مطالعه موردی: حوضه آبخیز طرق)، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۹۴.
۲۱. رنجبرنژاد آذری، ع.، حسن زاده، ی.، مجتهدی، ع.، برآورد دبی جامد ورودی به مخزن سد ستارخان و مکانیسم توزیع رسوب در مخزن با روش عددی، دومین کنفرانس بین المللی دستاورد های نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه پلی تکنیک تهران، تهران، ۱۳۹۴.

۲۲. احمدی قشلاقی، ح.، حسن زاده، ی.، رنجبرنژاد آذری، ع.، بررسی الگوی رسوب گذاری در مخزن سد زنوز با استفاده از مدل ریاضی Gstars ۳.۰، دومین کنفرانس بین المللی دستاورد های نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه پلی تکنیک تهران، تهران، ۱۳۹۴.
۲۳. نوری فر، م.، حسن زاده، ی.، فغفورمغربی، م.، مدل سازی عددی جریان در اطراف پایه پل دایروی شکاف دار با بستر شنی تغییر شکل یافته در شرایط حفره آبستگي در حال توسعه و توسعه یافته، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۳.
۲۴. آقاخانی افشار ا. ح.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، مدل سازی عددی انتقال رسوب، بررسی وضعیت فرسایش و رسوبگذاری رودخانه با استفاده از مدل عددی (مطالعه موردی رودخانه شیرین دره)، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۳.
۲۵. نوری فر، م.، آقاخانی افشار ا. ح.، حسن زاده، ی.، فغفورمغربی، م.، بررسی عددی و آزمایشگاهی کنترل و کاهش آبستگي موضعی در اطراف پایه های پل با مقطع دایروی بدون شکاف و شکاف دار، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۳.
۲۶. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاثیر خیزاب بر تحول هندسه دهانه در معماری پل های تاریخی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران، ۱۳۹۳.
۲۷. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاثیر نیروهای هیدرودینامیک بر تحول هندسه دهانه در معماری پل های تاریخی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران، ۱۳۹۳.
۲۸. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاثیر هندسه دهانه در معماری پل های تاریخی بر پدیده آبستگي موضعی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران، ۱۳۹۳.
۲۹. احمدی، س.، حسن زاده، ی.، مدل سازی حرکت سیل در رودخانه کر توسط مدل کونج (با پارامترهای ثابت و متغیر)، دومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، دانشکده شهید مفتاح همدان، همدان، ۱۳۹۳.
۳۰. حسن زاده، ی.، دانشفرار، ر. و ضیایی خضرو، ح.، بررسی پروفیل های سطح آب با استفاده از HEC-RAS و GIS جهت پهنه بندی سیلاب رودخانه قوری چای، دومین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه، آب، خاک و هوا، دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان، کرمان، ۱۳۹۲.
۳۱. رسولی جامبری، آ.، حسن زاده، ی.، طراحی و بهینه سازی چند معیاره بخشی از شبکه آب شهر اهر به کمک الگوریتم ژنتیک، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ۱۳۹۲.
۳۲. حسن زاده، ی.، دانشفرار، ر. و فرزانی، ر.، مقایسه روشهای مختلف محاسبه بار رسوب مخازن سدهای ذخیره های با استفاده از شبیه سازی عددی (مطالعه موردی : مخزن سد علویان)، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید با هنر کرمان، کرمان، ۱۳۹۲.
۳۳. رشیدی پور، ا.، حسن زاده، ی.، لشکر آرا، ب.، بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد چرخه با استفاده از مدل CCHE-۲D، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید با هنر کرمان، کرمان، ۱۳۹۲.
۳۴. یوسفی، پ.، حسن زاده، ی.، قربانی، م. ع.، اعلمی، م. ت.، بررسی عملکرد مدل های گسسته سازی در کاهش مقیاس داده های بار رسوب معلق، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۹۲.
۳۵. یوسفی، پ.، رحمانی، م. ا.، حسن زاده، ی.، بررسی روش های داده محور و اثر پیش پردازش موجب بر آن در پیش بینی جریان روزانه رودخانه ها، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۹۲.
۳۶. حسن زاده، ی.، دانشفرار، ر.، کمالی فر، پ.، حل عددی تاثیر شکاف پایه پل در میزان عمق آبستگي به روش احجام محدود، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، تهران، ۱۳۹۲.
۳۷. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاریخ مهندسی آب در منطقه اردبیل، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، تهران، ۱۳۹۲.
۳۸. خاتمی، ف.، حسن زاده، ی.، نورمند، ب.، ظرفیت آبدی آب زیرزمینی دشت مرند با استفاده از مدل پویایی سیستم ها، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ۱۳۹۲.
۳۹. حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، حق کیش، ح.، کاردان، ن.، بررسی آزمایشگاهی تاثیر تعبیه سکو در سازه پایه پل و نقش آن در کنترل آبستگي پیرامون پایه، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ۱۳۹۲.
۴۰. سیدپور، س. ح.، فریور، م.، حسن زاده، ی.، شمسایی، ا.، مدل سازی جریان رودخانه آجی چای با استفاده از سیستم هوشمند برنامه ریزی ژنتیک، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ۱۳۹۲.
۴۱. عزیزی کوچکسرای، م. و حسن زاده، ی.، بررسی توزیع سرعت و فشار بر روی سربز اوجی سد بالارود با استفاده

از Flow-3D، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ۱۳۹۲.

۴۲. جعفری، امین، ایمان شعار، فرهاد، حسن زاده، یوسف، خلیج امیر حسینی، یوسف، بررسی و صحت سنجی معادلات پروفیل عرضی کناره رودخانه، همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه ملایر، ملایر، ۱۳۹۱.

۴۳. میر مقتدایی، س.ع.، حسن زاده، ی.، سلماسی، ف.، مدل تحلیلی برای افت انرژی در سرریزهای پلکانی در حالت جریان رویه ای، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ۱۳۹۱.

۴۴. عبدی، ا.، حسن زاده، ی.، کاربرد روش مونت کارلو در تخمین احتمال وقوع سیلاب، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ۱۳۹۱.

۴۵. حسن زاده، یوسف، بررسی علل کاهش تراز آب دریاچه ارومیه و ارائه راهکارهای علاج بخشی، پنجمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۹۱.

۴۶. کاردان، ن.، حسن زاده، ی.، حکیم زاده، ح.، مقایسه پروفیل توزیع سرعت و تغییرات تراز آب با استفاده از انواع مدل های آشفتگی جهت بررسی الگوی جریان پیرامون پایه های پل، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ۱۳۹۱.

۴۷. ایمان شعار، ف.، حسن زاده، ی.، مجدزاده طباطبایی، م.ر.، جعفری، ا.، اثر غلظت در مطالعه آزمایشگاهی رسوب بر نرخ تعادل آبراهه های ماسه ای، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ۱۳۹۱.

۴۸. سید پور، س.ح.، فرزین، س.، احمدی، م.ج.، حسن زاده، ی.، کاربرد سیستم هوشمند برنامه ریزی ژنتیک در مدل سازی جریان رودخانه ليقوان، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ۱۳۹۱.

۴۹. گودرزیان، ع.، نیکو، م.ر.، حسن زاده، ی.، نصیرپور، م.، کاربرد الگوریتم MP۵ جهت پیش بینی عمق و سرعت جریان بر روی پرتاب کننده جامی سدها: مطالعه موردی، سد جره، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ۱۳۹۱.

۵۰. یوسفی، پ.، حسن زاده، ی.، قربانی، م.ع.، اعلمی، م.ت.، تخمین ریز مقیاس بار رسوب معلق با استفاده از مدل گسسته سازی قطعی غیر خطی، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ۱۳۹۱.

۵۱. کاردان، ن.، مرتضوی، س.ع.و حسن زاده، ی.، استفاده از الگوریتم کلونی پرندگان جهت بهینه سازی ابعاد سرریز های لبه تیز ترکیبی، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ۱۳۹۱.

۵۲. محمدی، کامران، فرزین، سعید، کاردان، نازیلا و حسن زاده، یوسف، بررسی چگونگی تاثیر پذیری ضریب دبی از برخی پارامترهای بی بعد و تعیین ضریب شدت جریان در روزنه جانبی با استفاده از شبیه سازی هوشمند، ششمین کنگره ملی عمران، دانشگاه سمنان، سمنان، ۱۳۹۰.

۵۳. کاردان، نازیلا، محمدی، کامران، فرزین، سعید و حسن زاده یوسف، بهینه سازی ابعاد سرریزهای لبه تیز ترکیبی با استفاده از الگوریتم ژنتیک، ششمین کنگره ملی عمران، دانشگاه سمنان، سمنان، ۱۳۹۰.

۵۴. حسن زاده، یوسف، عباس پور، مهران و فرزین، سعید، بررسی الگوی رسوبگذاری در مخزن سد با استفاده از مدل ریاضی: GSTARS۳ و روش تجربی کاهش سطح (مطالعه موردی: سد شهید مدنی)، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، تهران، ۱۳۹۰.

۵۵. میر مقتدایی، سید علی، حسن زاده، یوسف و چمنی، محمد رضا، تخمین افت انرژی در سرریزهای پلکانی در جریان رویه ای با استفاده از مدل جت آشفته، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، تهران، ۱۳۹۰.

۵۶. محمدی، کامران، فرزین، سعید، حسن زاده، یوسف و حسین زاده دلیر، علی، شبیه سازی تغییرات تراز سطح آب دریاچه ارومیه با توجه به پارامترهای هیدرولوژیکی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، تهران، ۱۳۹۰.

۵۷. کاردان، نازیلا، فرزین، سعید و حسن زاده، یوسف، طرح بهینه ابعاد سرریزهای لبه تیز با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، تهران، ۱۳۹۰.

۵۸. فرزین، سعید، شیخ الاسلامی، سید رضی و حسن زاده، یوسف، تحلیل آشوب پذیری سری زمانی با استفاده از ترسیم فضای فاز و روش بعد همبستگی (مطالعه موردی: بارش ماهانه در دریاچه ارومیه)، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، تهران، ۱۳۹۰.

۵۹. روشنگر، کیومرث و حسن زاده، یوسف، تاثیر روند تحلیل معادلات سن ونان- اکسندر در شبیه سازی جریان با بستر متحرک، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت، ۱۳۹۰.

۶۰. حسن زاده، یوسف، قربانی، محمد علی، یوسفی، پیمان و اسدی، حکیمه، معرفی مدل انتقال و کاربرد آن در مهندسی رودخانه، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت، ۱۳۹۰.

۶۱. قربانی محمد علی، حسن زاده یوسف و یوسفی پیمان، برآورد زمان تاخیر فضای حالت و بعد آشوبی دمای

- بیشینه، میانگین و کمینه روزانه هوا در ایستگاه سینوپتیک جلفا، نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۹۰.
۶۲. حسن زاده، یوسف، فرزین، سعید، جدیری، لایلا و شاهوردی، سجاد، تحلیل دمایی سدهای بتنی در مرحله بهره برداری با استفاده از نرم افزار (Matlab مطالعه موردی : سد شهریار)، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های آبی، تهران، ۱۳۹۰.
۶۳. ضرغامی، مهدی، حسن زاده، یوسف، باباییان، ایمان و کنعانی، رضا، مطالعه تغییر اقلیم و اثرات آن بر خشکسالی استان آذربایجان شرقی، نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی کرمانشاه، کرمانشاه، ۱۳۸۹.
۶۴. حسن زاده، وحید و حسن زاده، یوسف، بررسی پدیده کاویتاسیون بر روی سرریز سد و نیار با استفاده از مدل عددی فلوینت، نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی کرمانشاه، کرمانشاه، ۱۳۸۹.
۶۵. حسن زاده، المیرا، ضرغامی، مهدی و حسن زاده، یوسف، تعیین تاثیر سدهای موجود بر تراز آب دریاچه ارومیه به کمک مدل پویایی سیستم ها، دومین همایش ملی بحران زیست محیطی پارک ملی دریاچه ارومیه، دانشگاه پیام نور نقده، نقده، ۱۳۸۹.
۶۶. نوری فر، مجتبی، فغفور مغربی، محمود، حسن زاده، یوسف و نورانی وحید، بررسی عددی عملکرد شکاف پایه در پایه های استوانه ای پل تحت شرایط جریان با زوایای بر خورد گوناگون، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۸۹.
۶۷. ایمان شعار، فرهاد و حسن زاده، یوسف، کاربرد روش نیوتن - رافسون در محاسبه پارامترهای جریان نیمه پر در مقاطع دایروی، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۸۹.
۶۸. یزدانی، سیاوش، حسن زاده، یوسف و فغفور مغربی، محمود، شناسایی نشت بر مبنای بهینه یابی به روش کلونی مورچه ها در شبکه های توزیع آب، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۸۹.
۶۹. ایمان شعار، فرهاد و حسن زاده، یوسف، راهکارهای بلند مدت و کوتاه مدت مدیریت سیلاب، اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، دانشکده فنی دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۸.
۷۰. حسن زاده، یوسف، فرزین، سعید، بیگ محمدی، مرتضی و رهنما، قدرت اله، مقایسه مدیریت بهم پیوسته منابع آب در کشورهای ایران و ژاپن، اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، دانشکده فنی دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۸.
۷۱. حسن زاده، یوسف، عبدی کردانی، امین و شفیعی نجد، شبیه سازی جریان های حداکثر و تحلیل آنها با استفاده از آنالیزهای آماری، اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، دانشکده فنی دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۸.
۷۲. حسن زاده، یوسف، نورانی، وحید و عمویور، محمود، " شبیه سازی رسوبگذاری در مخازن سدهای ذخیره های با استفاده از مدل ریاضی Gstars۲ و مقایسه آن با نتایج حاصل از روش تجربی کاهش سطح (مطالعه موردی مخزن سد زولا چای)، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، دانشکده فنی دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۸.
۷۳. اعلمی، محمد تقی، حسن زاده، یوسف و کماسی، مهدی، ارزیابی و مقایسه نمایه های خشکسالی و پیش بینی آن با شاخص SPI به روش مدل سازی دو متغییره با شبکه عصبی - مصنوعی، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۸۸.
۷۴. حسن زاده، یوسف، نورانی، وحید، سپهری، وحید، دل افروز، هادی و الماسپور، فرهاد، مدل سازی شکافت و شکست احتمالی سد و نیار تحت سناریوهای روگذری جریان و رگاب، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۸۸.
۷۵. سلامت، امیر رضا، زهرایی، بنفشه، روزبهرانی، عباس و حسن زاده، یوسف، سازگاری با تغییر اقلیم در حوضه های آبریز با استفاده از رویکرد سیستمی DPSIR " همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب، همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب، مهتاب ثامن، مشهد، ۱۳۸۸.
۷۶. محمدیان عبدالوحید، حسن زاده، یوسف، کاربرد روشهای عددی در شبیه سازی جریانهای متغییر سریع، هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، تهران، ۱۳۸۷.
۷۷. بنی حبیب، محمد ابراهیم، حسن زاده، یوسف و حسن اصفهانی، لایلا، ارزیابی مقایسه ای نحوه رسوبگذاری در مخازن سدهای تأخیری معمولی و شکافدار با استفاده از مدل GSTARS، هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، تهران، ۱۳۸۷.
۷۸. حسن زاده، یوسف و عباسی، سعید، تحلیل کامپیوتری پدیده ضربه قوچ در تأسیسات توربین برق آبی، دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، تهران، ۱۳۸۷.
۷۹. سرورام، حامد، حکیم زاده، حبیب و حسن زاده، یوسف، استفاده از روش شبه لاگرانژی برای حل معادلات کم

- عمق، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۷.
۸۰. شهزادفر، سیمین، ابوالواسط نعیمه و حسن زاده، یوسف، بررسی کارایی شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبشستگی پایه پل و مقایسه نتایج با مدل های ریاضی معتبر، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۷.
۸۱. نورانی، وحید، حسن زاده، یوسف و کماسی، مهدی، مدلسازی بارش - رواناب با مدل ترکیبی موجک- شبکه عصبی مصنوعی، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران- دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۷.
۸۲. حسن زاده، یوسف و فارغ قراملکی، علیرضا، هشدار و مدیریت سیل- مطالعه موردی رودخانه مهرانه رود، سومین کنفرانس مدیریت منابع ایران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۷.
۸۳. حسن زاده، یوسف، کاظمی اربط، پاشا، اکرمی، بررسی اثرات فاصله پایه های پل بر شدت آبشستگی موضعی اطراف پایه پل، سومین کنفرانس مدیریت منابع ایران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۷.
۸۴. حسن زاده، یوسف، شاهرخی، مهدی، بررسی عددی الگوی جریان برسرریزهای با پروفیل کف منحنی، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشکده عمران- دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۷.
۸۵. جانی، رسول و حسن زاده، یوسف، مطالعه عددی فرسایش پس رونده کانال ایجاد شده در مخزن سد سفیدرود، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۷.
۸۶. بنی حبیب، محمدابراهیم، حسن زاده، یوسف و حسن اصفهانی، لایلا، ارزیابی مقایسه ای نحوه رسوبگذاری مخازن سدهای شکافدار و سدهای تأخیری معمولی با استفاده از مدل HEC-RAS، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران- مدیریت حوضه های آبخیز، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۶.
۸۷. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، دل افروز، هادی و سرورام، حامد، مدلی عددی برای شبیه سازی الگوی جریان اطراف یک آبشکن، ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهر کرد، شهر کرد، ۱۳۸۶.
۸۸. حسن زاده، یوسف، راه حل تحلیلی بی بعد مسأله شکست سد با اعمال روش مشخصه در یک مدل هیدرولیکی زبر شیبدار، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده عمران- دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۶.
۸۹. احسانی، روح اله، حسن زاده، یوسف و باباتبار محمد رضا، مقایسه نتایج مدل فیزیکی جریان روی سرریز سدهای لاستیکی با مدل جریان روی سرریز این سدها با استفاده از مدل کامپیوتری HEC-RAS، مطالعه موردی سدهای لاستیکی شمال ایران، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده عمران- دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۶.
۹۰. محمدیان، ع. و حسن زاده، ی.، شبیه سازی عددی دوبعدی مسئله شکست سد توسط روش حجم محدود بر روی شبکه منحنی الخط، هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ۱۳۸۵.
۹۱. لطیفی، آ. و حسن زاده، ی.، مقایسه روشهای مختلف برآورد بار رسوب معلق رودخانه ها و انتخاب بهترین روش (مطالعه موردی رودخانه گاماسیاب)، هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۸۵.
۹۲. حسن زاده، ی.، حکیم زاده، ح.، سرورام، ح. و نورانی، و.، تهیه مدلی عددی برای شبیه سازی الگوی جریان اطراف پایه پل، هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۸۵.
۹۳. حسن زاده، یوسف و فیضی اتابک، منابع آب و طرح مدیریت برای دوران خشکسالی، دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ۱۳۸۵.
۹۴. حسن زاده، یوسف، محمدنژاد، محمدعلی و محمدیان، عبدالوحد، بررسی عددی جریان در یک بازشدگی ناگهانی، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ۱۳۸۴.
۹۵. حسن زاده، یوسف، منصوری، عباس و بهار، منصور، بررسی، محاسبه و طراحی پوشش داخلی کانالهای پایدار، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی دانشگاه باهنر کرمان، کرمان، ۱۳۸۴.
۹۶. حسن زاده، یوسف، نورانی، وحید، تجزیه و تحلیل آماری و تشریح مدل ریاضی مسأله شکست سد، همایش طرح آبی چای، آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل، تبریز، ۱۳۸۴.
۹۷. حسن زاده، یوسف و قلمی، وحید، بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد مقدس اردبیلی و برآورد عمر مفید مخزن، اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۱۳۸۳.
۹۸. حسن زاده، یوسف، اعلمی، محمدتقی و محمودیان، مهدی، بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد، مطالعه موردی سد شهرچای ارومیه، اولین کنفرانس اکوانرژی ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ۱۳۸۳.
۹۹. حسن زاده، یوسف، زمانیان، جواد و ابریشمی، جلیل، بررسی روشهای کنترل فشارهای ماکزیمم و مینیمم ناشی از پدیده ضربه قوچ در ایستگاه پمپاژ فشار قوی، هشتمین کنفرانس دینامیک شاره ها، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۲.
۱۰۰. حسن زاده، یوسف و رنجینه خجسته، عطاءاله، بررسی اثرات زبری بستر در سرعت انتشار امواج ناشی از شکست سد، ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۸۱.
۱۰۱. حسن زاده، یوسف و زراعت پرور، عزیز، بررسی هیدرولوژی دریاچه ارومیه و علل نوسان سطح آب دریاچه و روشهای کنترل آن، اولین همایش دریاچه ارومیه، دانشکده فنی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ۱۳۸۰.

۱۰۲. حسن زاده ،یوسف، درسهایی از شکست سدها و نگرشی بر رفتار هیدرودینامیکی جریانهای سیلابی، ششمین کارگاه آموزشی- تخصصی هیدرولیک در سدها، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۸۰.
۱۰۳. حسن زاده ،یوسف، بررسی توزیع مواد رسوبی و اثرات آن در تغییر فرم بستر مخازن، پنجمین کارگاه آموزشی کمیته تخصصی هیدرولیک در سدها، دانشگاه رازی کرمانشاه، کرمانشاه، ۱۳۷۹.
۱۰۴. حسن زاده ،یوسف، اثرات رسوبگذاری در کاهش ظرفیت مخازن، چهارمین کارگاه آموزشی کمیته تخصصی هیدرولیک در سدها، مرکز تحقیقات آب وزارت نیرو، تهران، ۱۳۷۸.
۱۰۵. حسن زاده ،یوسف، بررسی مکانیسم رسوبگذاری در مخازن سدهای ذخیره ای، پنجمین سمینار مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۷۷.
۱۰۶. حسن زاده، یوسف و لاهورپور، بهرام، بررسی معیارهای طراحی هیدرولیکی محفظه های هوایی در ایستگاههای پمپاژ، پنجمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک، دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۷۶.
۱۰۷. حسن زاده، یوسف، و زارعت پرور، عزیز، بررسی اثرات نوسان سطح آب دریاچه ارومیه در کیفیت منابع آب دشت صوفیان - تسوج، کنفرانس منابع آب، وزارت نیرو- سازمان سازندگی و آموزشی، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، تبریز، ۱۳۷۶.
۱۰۸. حسن زاده، یوسف و دین پژوه، بهنام، بررسی روشهای حل عددی معادلات حاکم بر جریانهای غیر ماندگار، کنفرانس منابع آب، وزارت نیرو، سازمان سازندگی و آموزش، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، تبریز، ۱۳۷۶.
۱۰۹. حسن زاده، یوسف و زمانی، هاشم، بررسی و شناخت علل و عوامل آب شستگی درپایاب سدهای انحرافی، کنفرانس منابع آب، وزارت نیرو، سازمان سازندگی و آموزش، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، تبریز، ۱۳۷۶.
۱۱۰. حسن زاده، یوسف و مرتضوی، مسعود، مدیریت سیلاب و کاهش خسارات ناشی از سیل در شهر تبریز، وزارت نیرو، سازمان سازندگی و آموزش، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، تبریز، ۱۳۷۶.
۱۱۱. حسن زاده ،یوسف، بررسی عوامل مؤثر در ضریب رسوبگذاری مخازن سدهای ذخیره ای، چهارمین سمینار مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۷۵.
۱۱۲. حسن زاده ،یوسف، مطالعه رفتار هیدرودینامیکی دریاچه ارومیه و اثرات آن در سواحل مجاور، دومین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ۱۳۷۵.
۱۱۳. حسن زاده ،یوسف، بررسی فرسایش ناشی از سیلابها و روشهای مقابله با آنها، کنفرانس منطقه ای مدیریت منابع آب، اصفهان، ۱۳۷۴.
۱۱۴. حسن زاده ،یوسف، بررسی مکانیسم شکست فرسایشی سدهای خاکی، سومین سمینار مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۱۳۷۳.
۱۱۵. حسن زاده ،یوسف، بررسی روش بهره برداری بهینه از نتایج تحقیقات دانشگاهی در صنعت، دومین کنگره سراسری توسعه ارتباط صنایع با مراکز آموزشی و پژوهشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ۱۳۷۳.
۱۱۶. حسن زاده ،یوسف، بررسی روش جلوگیری از پدیده ضربه قوچ در یک ایستگاه پمپاژ با استفاده از نصب مخزن موج گیر، اولین کنگره سراسری توسعه ارتباط صنایع با مراکز آموزشی و پژوهشی، دانشکده فنی- دانشگاه تبریز، تبریز، ۱۳۷۲.
۱۱۷. حسن زاده، یوسف و جعفرزاده، اسماعیل، طراحی حوضچه های رسوبگیر و بررسی کارائی حوضچه های رسوبگیر مغان و سنگر، دومین سمینار مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ۱۳۷۱.
۱۱۸. حسن زاده، یوسف و شهاوند ابوالفضل، تعیین سرعت بحرانی در کانالها، دومین سمینار مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ۱۳۷۱.
۱۱۹. حسن زاده ،یوسف، معیارهای طراحی هیدرولیکی کانالها، دومین گردهمایی دانشگاه شیراز پیرامون نقش پژوهش در بازسازی، دانشگاه شیراز، شیراز، ۱۳۶۸.
۱۲۰. حسن زاده ،یوسف، بررسی جریانهای سیلابی ناشی از شکستگی احتمالی سدها، اولین سمینار سد سازی ایران، دانشگاه شهید بهشتی - تهران، ۱۳۶۶.
121. Hassanzadeh, Y., Heydari, N., Bageri Basmenji, A, Trend of Maximum Discharge for Effective Parameters of Outflow Hydrograph Due to Piping, Modern Research in Civil Engineering, Architectural and Urban Development, Istanbul, Turkey, 2016.
122. Aghakhani, A., Hassanzadeh, Y, A comparison of WEPP and SWAT for modeling soil erosion of Torogh watershed in Khorasan Razavi piovince ,10th International Congress on Civil Engineering, University of Tabriz, 2015.
123. Jahandar, M., Kalateh, F., Hassanzadeh, Y, Gradually varied flow computation in channel networks ,10th International Congress on Civil Engineering ,UnUniversity of Tabriziversity of

- .Tabriz ,2015
- Moradi, M., Vosoughifar, H., Hassanzadeh, Y., ,Optimal placement of smart sensors in the .124
underground storage tanks regarding to the cavitation effect by Monte Carlo analysis ,2nd
International Congress on Structure, Architecture & Urban Development ,Tabriz Islamic Art
University ,2014
- Hassanzadeh, Y., Farzin, S., Alizadeh, M ,Numerical Simulation of Unsteady One- .125
Dimensional Dam-Break Flows Using MacCormack Schem ,7th National Congress on Civil
Engineering ,Zahedan ,2013
- Hassanzadeh, Y., Ghorbani, M. A., Yousefi, P., Asadi, H. and Singh, A ,Prediction of Reservoir .126
Volume by Using Chao Theory and Genetic Programmin ,The First International & Third National
Conference on Dams & Hydropower ,Tehran ,2012
- Imanshoar, F., Hassanzadeh, Y., and Tabatabai, M., M ,Analysis of Trophic State Uncertainty .127
and its Variation: Miyun Reservoir, Beijing, China ,The First International & Third National
Conference on Dams & Hydropower ,Tehran ,2012
- Hassanzadeh, Y., Hakimzadeh, H., Kardan, N., Ayyari, S ,Comparing the Flow Pattern Around .128
the Oval Shape Pier with and without Slot using Fluent Software ,9th International congress on
Civil Engineerin ,Isfahan University of Technology ,2012
- Hassanzadeh, Y., Rahmani, M.A., Yousefi, P ,Wavelet Decomposition and De-Noising in & , .129
Predicting Suspended Sediment Load ,International Conference on Sediment transport modeling
in hydrological watersheds and rivers ,ITU, Istanbul ,2012
- Yousefi, P., Hassanzadeh, Y., Ghorbani, M.A ,Disaggregation of River Sediment Load Using a .130
Nonlinear Deterministic Method ,International Conference on Sediment transport modeling in
hydrological watersheds and rivers ,ITU, Istanbul ,2012
- Imanshoar, F., Tabatabai, M.R.M., Hassanzadeh, Y., Rostamipour ,Experimental Study of .131
Subsurface Erosion in River Banks ,World Academy of Science, Engineering and Technology
.,Dubai ,2012
- Abdi, A., Hassanzadeh, Y ,Assessing the Drought Modeling Using Genetic Algorithm in .132
Tabriz City, Iran ,10th International Conference on Hydroinformatics, HIC 2012 ,Hamburg,
Germany ,2012
- Zarghami, M., Hassanzadeh, E., and Hassanzadeh, Y ,System Dynamics Modeling for the .133
Urmia Saline Lake Management ,EURO 24 ,Lisbon ,2010
- Hassanzadeh, Y., Nourani, V., and Abdi, A ,Genetic Algorithm and Its Application in .134
Statistical Analysis of Flood Flows ,2nd International Conference on water Economics, Statistics,
and Finance, International Water Association (IWA), Alexandroupolis ,Thrace – Greece ,2009
- Zarghami, M., Hassanzadeh, Y., Babaeian, I., Kanani, R ,Climate change and water & , .135
resources vulnerability; Case study of Tabriz city ,SENSE Symposium on climate proofing cities
.,Amsterdam, Volendam ,2009
- Hassanzadeh, Y., Abdi, A., and Abdi, A ,A Comparision of Methods used for the Estimation .136
Statistical distribution parameter (Case Study : The Rivers of East Azarbijan, Iran) ,), 5th
International Engineering and Construction Conference (IECC'5), American Society of Civil
Engineers ,Los angeles, USA ,2008
- Hassanzadeh, Y ,Predicting the pattern of sedimentation in a Storage Reservoir ,1st. .137
International Conference on Managing Rivers in the 21st Century ,Penang, Malaysia ,2004
- Hassanzadeh, Y ,Prévision des Périodes de Sécheresse ,Hydrotop 2003 ,Marseille, France .138
.,2003
- Hassanzadeh, Y ,Influence du lac salé d'Urmyeh sur les eaux souterraines" , ,Hydrotop .139
.,2001 ,Marseille, France ,2001
- Hassanzadeh, Y ,A New Approach to Formulate and Verify a Sediment Discharge ,Fourth. .140
International Conference on Hydrodynamics ,Yokohama, Japan ,2000
- Hassanzadeh, Y ,Control des crues dans des régions arides et semi-arides" . ,Hydrotop 96,. .141

- Marseille, France ,1996.
- Hassanzadeh, Y ,The Environmental impacts of Rising level of Caspian Sea ,Third Baku. 142.
- .International Congress on Energy, Ecology, Economy ,Baku, Azerbaijan Republic ,1995.
- Hassanzadeh, Y ,Rapidly varied unsteady flow study in a small-Scale model ,International. 143.
- .Conference on Hydrodynamic ,Wuxi, China ,1994.
- Hassanzadeh, Y ,Optimisation des Ressources Hydrauliques ,Hydrotop´ 94 ,Marseille,. 144.
- .France ,1994.
- Hassanzadeh, Y ,Environmental effect of Reservoir Sedimentation ,Second Baku. 145.
- .International Symposium ,Baku ,1993.
- Hassanzadeh, Y ,Dam-break wave in an open channel”, Wuhan, China ,International. 146.
- .Symposium on Hydraulic Research in Nature and Laboratory ,Wuhan ,1992.
- Hassanzadeh, Y ,Critère de début d’entraînement des matériaux constitutifs du lit d’un 147.
- .cours d’eau ,VIth IWRA World Congres, Ottawa., Canada ,1988.
- Hassanzadeh, Y ,Study of the logarithmic law of the velocity distribution in two phases flow 148.
- .,sixteenth congress on large dams, San Francisco, U. S. A. ,1988.
- Hassanzadeh, Y ,The problem of sediment transport in rivers ,IWRA Seminar, Rome, Italy 149.
- .,1987.
- Hassanzadeh, Y ,Hydrodynamics of Two-Phase flow”, fifteenthcongress on large dams 150.
- .,ICOLD, Lausanne, Suisse ,1985.
- Hassanzadeh, Y ,Utilisation combinée des eaux souterraines et des eaux de surface ,5th 151.
- .IWRA Congres on Water Ressources, Bruxelles Belgique ,1985.

مقالات در نشریات

1. Ali Ehsanitar, Yousef Hassanzadeh, Mohammadtaghi Aalami, Sina Sadeghfam, Agent- & based modeling for demand management of reservoirs considering social and hydrological interactions under uncertainty, Journal of Environmental Management, 2025.
2. Yousef Hassanzadeh , Hamidreza Abbaszadeh , Ali Abedi, The Effect of Downstream Material Grading on Scouring-Sediment Profile of Combined Spillway-Gate, AQUA - Water Infrastructure, Ecosystems and Society, 2024.
3. تبریزی خیایوی، مهدی، حسن زاده، یوسف، اعلمی، محمد تقی و عباس زاده، حمید رضا، بررسی پارامترهای جریان عبوری در سرریز شوت با استفاده از نرم افزار 3D-FLow، تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۴۰۳.
4. S Sadeghfam, Y Hassanzadeh, M Moazamnia, Velocity Distribution in the 90 , degree Bend , 1 based on the Probability and Entropy Concept, Velocity Distribution in the 90-degree Bend based on the Probability and Entropy Concept, Journal of Water Sciences Research, 2015.
5. Fard, A. and Mirabbasi, R, Regional و Abdi, A., Hassanzadeh, Y., Talatahari, S., Fakheri . 20. bivariate modeling of droughts using L-comoments and copulas, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 2016.
6. Kardan, N., Hassanzadeh, Y., and Shakooei Bonab, B. Shape optimization trapezoidal ۲۷. labyrinth weirs using genetic algorithm. Arabian Journal of Geosciences. ۲۰۱۷.
7. یوسف حسن زاده؛ امین عبدی کردانی؛ مهران حسن زاده؛ مریم شفیعی نجد، مدل سازی شکست سد، شبیه سازی جریان و پهنه بندی دشت سیلابی (مطالعه موردی: سد خاکی بفراجرد)، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، ۱۴۰۲.
8. پیر بوداقي، سجاد، خليل زاده، قاسم و حسن زاده، یوسف، بررسی عددی پدیده کاویتاسیون در سرریز سد آغ چای به روش VOF و نرم افزار 3D-FLow، مجله مهندسی مکانیک، دانشگاه تبریز، ۱۴۰۱.
9. کامران کوزه گر، یوسف حسن زاده، سعید اسلامیان، میکائیل یوسف زاده فرد، علیرضا بابائیان امینی، کاربرد برنامه ریزی بیان ژن و رگرسیون غیرخطی در تعیین هندسه شکافت و جریان پیشینه حاصل از شکست سد خاکی به کمک داده های آزمایشگاهی، مجله علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۴۰۰.
10. کوزه گر کامران، حسن زاده یوسف، اسلامیان سعید، بررسی آزمایشگاهی و کاربرد محاسبات نرم در ارزیابی شکافت و آبنمود خروجی در شکست سد خاکی، فصل نامه علمی دریا فنون، مجلد ۲، ۱۴۰۰.

۱۱. کامران کوزه گر، یوسف حسن زاده، سعید اسلامیان، میکائیل یوسف زاده فرد، علیرضا بابائیان امینی، کاربرد مدل‌های فیزیکی برای تعیین ویژگی‌های شکافت و جریان در شکست سدهای خاکریزه ای، مجله پژوهش آب ایران، مجلد ۱۴۰۰، ۱۵.
۱۲. یوسف حسن زاده، مرجان معظم نیا، سینا صادق فام، عطااله ندیری، تخمین هدایت هیدرولیکی و ارزیابی عدم قطعیت بین مدل‌ها و داده‌های ورودی توسط متوسط گیری بیزین از مدل‌های هوش مصنوعی، نشریه مهندسی عمران امیر کبیر، ۱۳۹۹.
۱۳. نازیلا کاردان، حبیب حکیم زاده، یوسف حسن زاده، شبیه سازی سه بعدی پدیده رهایی متناوب گردابه‌ها و انتقال رسوب بستر حول موانع در معرض جریان با استفاده از Flow3D، نشریه مهندسی عمران فردوسی، ۱۳۹۹.
۱۴. یوسف حسن زاده، نازیلا کاردان، علی تمیزی، مطالعه عددی تأثیر فاصله و نحوه قرارگیری پایه های مجاور بر الگوی جریان و فرسایش بستر ماسه‌ای پیرامون پایه‌های پل، تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۳۹۹.
۱۵. یوسف حسن زاده، امین عبدی کردانی، مهران حسن زاده، مریم شفیعی نجد، بررسی شکست سدهای خاکی، روندیابی و پهنه بندی سیلاب با اعمال مدل‌های ریاضی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: سد علویان)، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۸.
۱۶. سعید خوش طینت، بابک امین نژاد، یوسف حسن زاده، حسن احمدی، پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی دشت سرو: کاربرد مدل‌های آنالیز شانون و نسبت فراوانی، نشریه علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۸.
۱۷. یوسف حسن زاده، امیر حسین آقاخانی افشار، استفاده از مدل MIROC-ESM در بررسی شرایط هیدرواقلمی حوضه آبخیز کوچک مقیاس تحت اثر تغییر اقلیم، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۸.
۱۸. روزگاری، نازک، حسن زاده، یوسف، ستاری، محمد تقی، بهینه سازی سیاست بهره برداری از مخزن با استفاده از الگوریتم شبیه سازی حرارتی (مطالعه موردی: سد مهاباد)، نشریه دانش آب و خاک، ۱۳۹۷.
۱۹. محمدحسین احمدی، مهدی ضرغامی، یوسف حسن زاده، ارائه بهینه ی پویا به منظور بررسی مشکلات تأمین آب فضای سبز شهر شیراز، مجله ی مهندسی منابع آب، ۱۳۹۷.
۲۰. بهادر فاتحی نوبریان، هومن حاجی کندی، یوسف حسن زاده، سعید جمالی، بررسی مدل عددی سلولهای ثانویه در کانالهای دوزنقه ای و تاثیر آن بر پایش هیدرولیکی، نشریه علمی پژوهشی سد و نیروگاه برق آبی، نشریه علمی پژوهشی سد و نیروگاه برق آبی، ۱۳۹۷.
۲۱. ابراهیم نوحانی، سهراب نصراله‌ای، ادريس معروفی نیا، یوسف حسن زاده، شبیه سازی عددی تاثیر رمپ هواده در کف و داکت در دیواره سرریز بر شاخص خلای زایی سررسرها با استفاده از مدل Flow 3D، نشریه علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۷.
۲۲. یوسف حسن زاده، محمدتقی اعلمی، نازیلا کاردان، امین جعفری باویل علیایی، تخمین میزان عمق آبشستگی پایه پل با استفاده از سیستم استنتاجی عصبی- فازی تطبیقی بهینه سازی شده با الگوریتم رقابت استعماری، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳۹۷.
۲۳. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، خیاط رستمی، س.، بررسی عددی پدیده های برگشت آب و پرش هیدرولیکی در پل های تاریخی، مجله علمی پژوهشی مهندسی عمران مدرس، ۱۳۹۶.
۲۴. حسن زاده، ی.، کاردان، ن.، حسن زاده، م.، زمانیان، ج.، مقایسه روش های کنترل بیشینه و کمینه ناشی از پدیده ضربه قوچ در ایستگاه های پمپاژ فشار قوی، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۶.
۲۵. احسانی، ر. ا.، حسن زاده، ی.، مجتهدی، ع. ر.، صانعی، م.، هدایتی، ه.، بررسی آزمایشگاهی شرایط جریان در راه ماهی از نوع کانال ماهی- قایقرو، مجله علوم و مهندسی آبیاری، ۱۳۹۶.
۲۶. ارزنلو، ابوالفضل، حسن زاده، یوسف، کاردان، نازیلا، حسن زاده، مهران، بررسی شکست سد خاکی شهرچای ارومیه ناشی از روگذری جریان و پهنه بندی سیلاب آن با استفاده از مدل دو بعدی CCHE2D، فصلنامه علمی پژوهشی آبیاری و آب، ۱۳۹۶.
۲۷. نازیلا کاردان، یوسف حسن زاده، ابوالفضل ارزنلو، شبیه سازی دوبعدی جریانهای سیلابی شهری با مدل CCHE2D (مطالعه موردی: شهر آق قلا)، فصل نامه علمی - پژوهشی دریا فنون، ۱۳۹۶.
۲۸. کاردان، ن.، حسن زاده ی.، خیری، ح.، بررسی عملکرد مخازن موج گیر ساده و تفاضلی در کنترل امواج فشاری ضربه قوچ، مجله مهندسی عمران شریف، ۱۳۹۶.
۲۹. حاجی آبادی، ر.، فرزین، س.، حسن زاده، ی.، بهبود عملکرد مدل‌های هوشمند بر پایه الگوریتم موجک و تبدیلات لگاریتمی در تخمین بار رسوب معلق، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۵.
۳۰. آقاخانی افشار، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بشارت پور، ع. ا.، پوررضابیلندی، م.، تغییرات فصلی بارش و درجه حرارت حوضه آبخیز کشف رود در دوره های آبی با رویکرد مدل های گردش کلیسر CMIP5، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۵.
۳۱. عبدی کردانی، ا.، حسن زاده، ی.، ارزیابی عملکرد معیار ناسازگاری استوار در روش گشتاورهای خطی، نشریه

- دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۵.
۳۲. معروفی نیا، ا.، اثنی عشری، ع.، حسن زاده، ی.، خوش طینت، س.، امین نژاد، ب.، شبیه سازی تأثیر صفحات مستغرق و آبشکن در کنترل رسوب ورودی به آبگیر جانبی با استفاده از نرم افزار SSIIM۲، علوم مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۵.
۳۳. معروفی نیا، ا.، اثنی عشری، ع.، حسن زاده، ی.، خوش طینت، س.، احمدی، ح.، شبیه سازی عددی سه بعدی الگوی جریان در حوضچه ترسیب اولیه با استفاده از مدل عددی SSIIM۲، مجله آب و فاضلاب، اصفهان، ۱۳۹۵.
۳۴. احسانی، ر. ا.، حسن زاده، ی.، مجتهدی، ع. ر.، صانعی، م.، بررسی شرایط هیدرولیکی راه ماهی از نوع کانال ماهی- قایق-رو با استفاده از مدل عددی Flow-۳D، نشریه علمی پژوهشی سد و نیروگاه برق آبی، ۱۳۹۵.
۳۵. ارزنلو ابولفضل، حسن زاده، یوسف، کاردان، نازیلا، شبیه سازی عددی شکست سد و پهنه بندی سیلاب به منظور استفاده در تهیه برنامه واکنش سریع (مطالعه موردی: سد شهر چای ارومیه)، دو فصل نامه علمی-پژوهشی دریافنون، ۱۳۹۵.
۳۶. حسن زاده یوسف، کاردان، نازیلا، کاظمی، پاشا، عیاری، شیوا، بررسی عددی اثر فاصله-ی پایه-های پل بر پارامترهای هیدرولیکی و رسوبی جریان-های رودخانه-یی با استفاده از نرم افزار BRI-STARS، مجله مهندسی عمران شریف، ۱۳۹۵.
۳۷. آقاخانی افشار، ا.، ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور ع. ا.، پوررضا بیلندی، م.، ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی حوضه آبخیز کشف رود در دوره-های آتی با استفاده از گزارش پنجم هیات بین الدول تغییر اقلیم، نشریه پژوهش-های حفاظت آب و خاک، ۱۳۹۵.
۳۸. حسن زاده، ی.، عبدی کردانی، ا.، شفیعی نجد م.، خوش طینت، س.، پیش بینی جریان روزانه رودخانه نوران چای با استفاده از مدل ترکیبی شبکه های عصبی مصنوعی-آنالیز مولفه های اصلی، نشریه دانش آب و خاک، ۱۳۹۴.
۳۹. حسن زاده وایقان، و. حسن زاده، ی. حسین زاده دلیر، ع. و عبدی کردانی، ا.، بررسی پدیده کاویتاسیون روی سرریز سد و نیار با استفاده از مدل عددی Fluent، مجله پژوهش آب ایران، ۱۳۹۴.
۴۰. حسن زاده، ی.، نورانی، و.، سپهری، و.، دل افروز، ه.، حسن زاده، م.، الماس پور، ف.، تحلیل امواج ناشی از شکست سد و پهنه بندی دشت سیلابی با استفاده از مدل ریاضی (مطالعه موردی: سد و نیار)، نشریه دانش آب و خاک، ۱۳۹۴.
۴۱. محمدپور، ع.، حسن زاده، ی.، خدادادی، ا.، ثقفیان، ب.، کاربرد روش های تحلیل چند معیاره جهت انتخاب بهترین برآزش توزیع فراوانی سیل (مطالعه موردی رودخانه مهاباد چای)، نشریه دانش آب و خاک، ۱۳۹۴.
۴۲. فرزین، س.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، فاتحی، ر.، یک روش SPH تراکم نا پذیر ضمنی برای مسائل جریان سطح آزاد، مجله مهندسی مکانیک مدرس، ۱۳۹۳.
۴۳. فرزین، س.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، فاتحی، ر.، تحلیل مساله شکست سد با استفاده از یک روش لاگرانژی اصلاح شده و مقایسه با رویکرد اویلری، تحقیقات منابع آب ایران، ۱۳۹۳.
۴۴. ایمان شعار، ف.، حسن زاده، ی.، مجد زاده طباطبایی، م. ر.، مطالعه آزمایشگاهی اثر غلظت رسوب بر نرخ تعادل آبراهه های ماسه ای، مجله علوم و مهندسی آبیاری، ۱۳۹۳.
۴۵. فرزین، س.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، فاتحی، ر.، توسعه دو روش SPH تراکم نا پذیر به منظور شبیه سازی جریانهای با سطح آزاد حاوی رسوب، مجله مهندسی مکانیک مدرس، ۱۳۹۳.
۴۶. قربانی، م. ع.، حسن زاده، ی.، اسدی، ح.، یوسفی، پ.، بررسی قابلیت مدل تابع انتقال در تخمین ابعاد هیدروگراف واحد، مجله پژوهش آب ایران، ۱۳۹۳.
۴۷. حسن زاده، ی.، کاردان، ن.، حکیم زاده، ح.، مطالعه عددی سه بعدی مدل های ترکیبی شکل پایه و شکاف در کاهش تنش های برشی آغاز کننده آبستنگی در پیرامون پایه های پل، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۳.
۴۸. کاردان، ن.، حسن زاده ی.، حکیم زاده، ح.، شبیه سازی عددی سه بعدی پارامترهای هیدرودینامیکی اطراف پایه استوانه ای با استفاده از مدل های آشفتگی مختلف، مجله علوم و مهندسی آبیاری، ۱۳۹۳.
۴۹. فغفور مغربی، م.، حسن زاده، ی. و یزدانی، س.، کالیبراسیون مدل های شبکه توزیع آب شهری با استفاده از روش بهینه یابی کلونی مورچه ها، مجله آب و فاضلاب، ۱۳۹۲.
۵۰. ایمان شعار، ف.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، داننده مهر، ع.، تحلیل عدم قطعیت در تعیین جرم مخصوص رسوبات ته نشین شده در مخازن سدها، نشریه دانش آب و خاک، ۱۳۹۲.
۵۱. حسن زاده، ی.، مجد زاده طباطبایی، م. ر.، ایمان شعار، ف.، جعفری، ا.، اعتبار سنجی معادلات پروفیل عرضی کناره در رودخانه های ماسه ای، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، ۱۳۹۲.
۵۲. حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، فرزین، س.، شیخ الاسلامی، س. ر.، حسن زاده، ا.، بررسی ماهیت آشوبناکی نوسانات روزانه تراز آب دریاچه ارومیه، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۱.

۵۳. حسن زاده، ی.، عبدی کردانی، ا.، فاخری فرد، احمد، پیش بینی خشکسالی با استفاده از الگوریتم ژنتیک و مدل ترکیبی شبکه عصبی-موجکی، مجله آب و فاضلاب، ۱۳۹۱.
۵۴. حسن زاده، ی.، کی نژاد، م.ع.، اعلمی، م.ت.، فرسادی زاده، د. و روشنگر، ک.، تاثیر تکنیک حل معادلات و ضریب زبری در شبیه سازی جریان کانال روباز با بستر فرسایش پذیر، نشریه دانش آب و خاک، ۱۳۹۱.
۵۵. حسن زاده، ی.، عبدی، ا. و فاخری فرد، ا.، کاربرد روش های فرا کاوشی در پایش خشکسالی (مطالعه موردی : ایستگاه تبریز)، نشریه دانش آب و خاک، ۱۳۹۱.
۵۶. قربانی، م.ع.، حسن زاده، ی.، اسدی، ح. و ویوسفی، پ.، بررسی قابلیت مدل تابع انتقال در تخمین ابعاد هیدروگراف واحد، مجله پژوهش آب، ۱۳۹۱.
۵۷. حسن زاده، ی. و عبدی، ا.، استفاده از توزیع چهار پارامتری کاپا در تخمین شاخص بارندگی استاندارد شده، مجله علوم و مهندسی آبیاری، ۱۳۹۱.
۵۸. ضرغامی، م.، باباییان، ا.، حسن زاده، ی. و کنعانی، ر.، مطالعه تغییر اقلیم و اثرات آن بر خشکی (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)، مجله علوم و آبخیز داری ایران، ۱۳۹۱.
۵۹. حسن زاده، ی.، لطف الهی یقین، م.ع.، شاهوردی، س.، فرزین، س.، فرزین، ن.، نوپزدایی و پیش بینی سری زمانی بر پایه الگوریتم موجک و نظریه آشوب (مطالعه موردی: شاخص پایش خشکسالی SPI شهر تبریز)، تحقیقات منابع آب ایران، ۱۳۹۱.
۶۰. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، عیاری، شیوا، بررسی اثر اشکال مختلف پایه پل بر الگوی جریان اطراف آن با استفاده از نرم افزار Fluent، مجله تحقیقات منابع آب ایران، ۱۳۹۰.
۶۱. حسن زاده، ا.، حسن زاده، ی. و ضرغامی، م.، مدلسازی تاثیر جریان آب سطحی بر کاهش تراز دریاچه ارومیه به کمک پویایی سیستم ها، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۹۰.
۶۲. حسن زاده، یوسف، کی نژاد، محمد علی، روشنگر، کیومرث و اعلمی، محمد تقی، ارائه مدل یک بعدی شبیه سازی جریان و رسوب، مطالعه موردی : رودخانه الوند خوی، مجله آب و فاضلاب، ۱۳۸۹.
۶۳. حسن زاده، یوسف و رنجینه خجسته، عطا اله، بررسی اثرات زبری بستر در سرعت انتشار امواج ناشی از شکست سد در یک مدل هیدرولیکی شیبدار، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۸۹.
۶۴. حسن زاده، یوسف، قبادیان، رسول و محمدی، کامران، شبیه سازی و مقایسه خصوصیات جریان در قوس ۱۸۰ درجه یکنواخت و همگرا با استفاده از نرم افزار عددی سه بعدی SSIM، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، ۱۳۸۹.
۶۵. یوسف حسن زاده، بررسی دوره های خشکسالی با استفاده از تجزیه و تحلیل داده های هیدرومتئورولوژی، مجله علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۹.
۶۶. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، سرورام، حامد، دل افروز، هادی، بررسی پروفیل سطح آزاد جریان پایدار در اطراف پایه های استوانه ای با مدل سازی عددی، مجله هیدرولیک، ۱۳۸۸.
۶۷. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، اعلمی، محمد تقی و سرورام، حامد، بررسی میزان پس زدگی در اثر وجود پایه پل در جریانهای زیر بحرانی با استفاده از مدل های تجربی و عددی، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز (مهندسی عمران)، ۱۳۸۷.
۶۸. حسن زاده، یوسف، فیضی خاکنندی، اتابک و اعلمی، محمد تقی، مقایسه نتایج مدل ریاضی رسوبگذاری در مخزن سد علویان مراغه با داده های آبنکاری، فصلنامه علمی- پژوهشی آب، مجله آب و فاضلاب، اصفهان، ۱۳۸۷.
۶۹. ۱۳. فرسادی زاده، داود، حسن زاده، یوسف و منعم، محمد جواد، شبیه سازی عملکرد دریچه های کنترل کانال ها با استفاده از مدل هیدرولیک، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز (مهندسی عمران)، ۱۳۸۵.
۷۰. نورانی، وحید، حسن زاده، یوسف، منجمی، پرویز، استفاده از مدل آنالوگ مایع در آموزش هیدرولوژی مهندسی، الف: مدلسازی با روش - رواناب، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز (مهندسی عمران)، ۱۳۸۵.
۷۱. ۱۵. فرسادی زاده، داود، منعم، محمد جواد، حسن زاده، یوسف، بررسی مدل هیدرودینامیک ICSS در کانال آزمایشگاهی برای شبیه سازی جریان غیر ماندگار در سیستم کنترل کانالها، مجله دانش کشاورزی - دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۵.
۷۲. حسن زاده، یوسف، رنجبری، عزیز و رنجینه خجسته، عطاء اله، بررسی اثرات شیب بستر و روند تحلیل مسأله شکست سد، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز (مهندسی عمران)، ۱۳۸۲.
۷۳. حسن زاده، یوسف، روشنگر، کیومرث، بررسی مدل ریاضی رسوبگذاری در کانالهای آبرفتی در حالت جریانهای غیر دائمی، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز، ۱۳۸۱.
۷۴. حسن زاده، یوسف، فاضلی پایدار، رضا، کاربرد روش مشخصه در تحلیل پدیده ضربه قوچ ایستگاه پمپاژ سد نهند تبریز، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز (مهندسی عمران)، ۱۳۸۱.
۷۵. اعلمی، محمد تقی، حسن زاده، یوسف، فاخری فرد، احمد، شبیه سازی رسوبگذاری در مخازن سدهای ذخیره ای با استفاده از مدل لوله جریان، مطالعه موردی مخزن سد کاردهده، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز (مهندسی

عمران)، ۱۳۸۱.

۷۶. حسن زاده، یوسف و اعلمی، محمد تقی، مدل ریاضی رسوبگذاری در مخازن سدها، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز، ۱۳۷۸.

۷۷. یوسف حسن زاده، فرمول بندی دبی جامد رودخانه آجی چای، نشریه دانشکده مهندسی - دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۸.

۷۸. حسن زاده، یوسف و روز بخش، سیروس، بررسی دبی جامد رودخانه کرج و ارائه مدل ریاضی مناسب جهت برآورد آن، مجله دانش کشاورزی - دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، ۱۳۷۶.

۷۹. یوسف حسن زاده، بررسی فرسایش ناشی از جریانهای متغیر سریع غیر دائمی در پایاب سدها، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز، ۱۳۷۵.

۸۰. یوسف حسن زاده، بررسی اثرات امواج در انتقال مواد جامد، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز، ۱۳۷۴.

۸۱. یوسف حسن زاده، بررسی انتشار امواج ناشی از شکست سد، نشریه دانشکده فنی - دانشگاه تهران، ۱۳۷۰.

۸۲. یوسف حسن زاده، توزیع سرعتها در جریانهای متلاطم یک و دو فاز، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز، ۱۳۶۰.

۸۳. یوسف حسن زاده، هیدرودینامیک جریانهای دو فازه مایع- جامد، مجله دانشکده فنی- دانشگاه تبریز، ۱۳۵۹.

84. Edris Marufinia, Ahmad Sharafati, Hiran Abghari, Youssef Hassanzadeh, On the simulation of streamflow using hybrid tree-based machine learning models: a case study of Kurkursar basin, Iran, Arabian Journal of Geosciences, 2023.

85. Yousef Hassanzadeh and Hamidreza Abbaszadeh, Investigating Discharge Coefficient of Slide Gate-Sill Combination Using Expert Soft Computing Models, Journal of Hydraulic Structures, 2023.

86. Aida Hosseini Baghanam, Arshia Jedary Seifi, Ali Sheikhbabaei, Yousef Hassanzadeh, Mohsen Besharat and Esmaeil Asadi, Policy-Making toward Integrated Water Resources

Management of Zarrine River Basin via System Dynamics Approach under Climate Change Impact, Sustainability, 2022.

87. Ali MOASAMI, Bahador FATEHI, & NOBARIAN, Yousef HASSANZADEH, NUMERICAL STUDY ON THE EFFECT OF WATER WAVES AND DEPTHS ON INCLINED BRACES WITH RESPECT TO THE STABILITY OF VLFS PLATFORMS IN THE CASPIAN SEA, Slovak Journal of Civil Engineering, 2022.

88. Yousef Hassanzadeh¹, Mohammadvaghef Ghazvinian^{2*}, Amin Abdi², Saman Baharvand³, Ali Jozaghi³, Prediction of short and long-term droughts using artificial neural networks and hydro-meteorological variables, arxiv.org, 2021.

89. Kouzehgar, K., Hassanzadeh, Y., Eslamian, S., Fard, M. Y., & Amini, A. B., Physical modeling into outflow hydrographs and breach characteristics of homogeneous earthfill dams failure due to overtopping, Journal of Mountain Science, 2021.

90. Kouzehgar, K., Hassanzadeh, Y., Eslamian, S., Fard, M. Y., & Amini, A. B., Experimental investigations and soft computations for predicting the erosion mechanisms and peak outflow discharge caused by embankment dam breach, Arabian Journal of Geosciences, 2021.

91. Amirhosein Aghakhani Afshar and Yousef Hassanzadeh, A hydrological toolkit to delineate patterns of blue and green water in a regional semi-arid climate in Iran via CMIP5 models, Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service, 2021.

92. Marjan Moazamnia, Yousef Hassanzadeh, Sina Sadeghfam & Ata Allah Nadiri, Formulating GA-SOM as a Multivariate Clustering Tool for Managing Heterogeneity of Aquifers in Prediction of Groundwater Level Fluctuation by SVM Model, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 2021.

93. Rasoul Nematzadeh & Yousef Hassanzadeh, A novel method to plan short-term operation rule for gated-spillways during flood, Arabian Journal of Geosciences, 2021.

94. Marjan Moazamnia, Yousef Hassanzadeh, Ata Allah Nadiri, Sina Sadeghfam, Vulnerability Indexing to Saltwater Intrusion from Models at Two Levels using Artificial Intelligence Multiple Model (AIMM), Journal of Environmental Management, 2020.

95. Hassanzadeh, Y., Marofi, S., Vahabian, M., A Three Dimensional Modeling of contaminant transport in sub-surface soil media using UFR approach, International Journal of

- .Geomechanics,2020
- Yousef Hassanzadeh, Milad Khosravi, and Nazila Kardan,Numerical investigation on the .96
effect of bluntness factor on scouring mechanism by using lenticular geometry piers,Can. J. Civ.
Eng.,2020
- Saeed Farzin, Rouhollah Fatehi, Yousef Hassanzadeh,Position explicit and iterative .36 .97
implicit consistent incompressible SPH methods for free surface flow,Computers and
Fluids,2019
- Mehdi Vahabian & Yousef Hassanzadeh & Safar Marofi,Assessment of landfill leachate .37 .98
in semi-arid climate and its impact on the groundwater quality case study: Hamedan,
Iran,Environ Monit Assess,2019
- Mohammad Kazem Sharifian, Yousef Hassanzadeh, Georges Kesserwani, James .99
Shaw,Performance study of the multiwavelet discontinuous Galerkin approach for solving the
.Green-Naghdi equations,International Journal for Numerical Methods in Fluids,2019
- M Moazamnia, Y Hassanzadeh, AA Nadiri, R Khatibi, S Sadeghfam,Formulating a strategy to .100
combine artificial intelligence models using Bayesian model averaging to study a distressed
.aquifer with sparse data availability,journal of hydrology,2019
- S Sadeghfam, Y Hassanzadeh, R Khatibi, AA Nadiri, M Moazamnia,Groundwater .101
Remediation through Pump-Treat-Inject Technology Using Optimum Control by Artificial
Intelligence (OCAI),Water Resources Management,2019
- Bahador Fatehi ,& Nobarian, Hooman Hajikandi, Yousef Hassanzadeh, Saeed .102
Jamali,Experimental and analytical investigation of secondary current cells effects on hydraulic
.jump characteristics in trapezoidal channels,Journal Tecnología y ciencias del agua,2019
- Yousef Hassanzadeh and Hasan ,Saeed Khoshtinat1, Babak Aminnejad .103
Ahmadi,Groundwater potential assessment of the Sero plain using bivariate models of the
.frequency ratio, Shannon entropy and evidential belief function,J. Earth Syst. Sci,2019
- Saeed Khoshtinat, Babak Aminnejad, Yousef Hassanzadeh and Hasan Ahmadi,Application .104
of GIS-based models of weights of evidence, weighting factor, and statistical index in spatial
.modeling of groundwater,Journal of Hydroinformatics,2019
- Nazak Rouzegari Yousef Hassanzadeh Mohammad Taghi Sattari,Using the Hybrid .105
Simulated Annealing-M5 Tree Algorithms to Extract the If-Then Operation Rules in a Single
.Reservoir,Water Resources Management,2019
- Yousef Hassanzadeh, Amin Jafari , Babil , Olyaei*, Mohammad Taghi , Aalami1, Nazila .106
Kardan,Meta-heuristic Optimization Algorithms for Predicting the Scouring Depth Around Bridge
.Piers,Periodica Polytechnica Civil Engineering,2019
- Yousef Hassanzadeh, Amin Jafari Babil Olyaei, Mohammad Taghi Aalami1, Nazila .35 .107
Kardan,Experimental and numerical investigation of bridge pier scour estimation using ANFIS
.and teaching-learning-based optimization methods,Engineering with Computers,2018
- Hassanzadeh Y, Afshar AA, Pourreza ,& Bilondi M, Memarian H, Besalatpour AA,Toward .38 .108
a combined Bayesian frameworks to quantify parameter uncertainty in a large mountainous
.catchment with high spatial variability,Environ Monit Assess,2018
- Sina Sadeghfama, Yousef Hassanzadeh, Rahman Khatibi, Marjan Moazamnia, 39 ,& Ata .109
Allah Nadiri,Introducing a risk aggregation rationale for mapping risks to aquifers frompoint- and
diffuse-sources-proof-of-concept using contamination data from industrial
.lagoons,Environmental Impact Assessment Review,2018
- Mohammad Kazem Sharifiana, Georges Kesserwani, Yousef Hassanzadeh,A discontinuous .110
Galerkin approach for conservative modeling of fully nonlinear and weakly dispersive wave
.transformations,Ocean Modelling,2018
- Amin Abdi, Yousef Hassanzadeh, Taha B.M.J. Ouarda,Regional frequency analysis using .26 .111
.Growing Neural Gas network,Journal of Hydrology,2017
- A. Aghakhani Afshar Y. Hassanzadeh,Determination of monthly hydrological erosion .28 .112

- severity and runoff in Torogh dam watershed basin using SWAT and WEPP models, Iran J Sci Tech Trans Civ Eng, 2017 .30 .113
- Sadeghfam, S., Khatibi, R., Hassanzadeh, Y., Daneshfaraz, R., Ghorbani, M.A., Forced Hydraulic Jumps Described by Classic hydraulic Equations Reproducing Cusp Catastrophe Features, Arabian Journal for Science and Engineering, 2017 .32 .114
- Aghakhani Afshar, A., Hassanzadeh, Y., Pourreza, & Bilondi, M., Ahmadi, A., Analyzing long-term spatial variability of blue and green water footprints in a semi-arid mountainous basin with MIROC-ESM model (case study: Kashafrud River Basin, Iran), Theoretical and Applied Climatology, 2017 .33 .115
- Kardan, N., Hassanzadeh, Y., Hakimzadeh, H., The Effect of Combined Countermeasures on Main Local Scouring Parameters Using Physical Models, Arabian Journal of Geosciences, 2017 .34 .116
- Kardan, N., Hakimzadeh, H., Hassanzadeh, Y., Investigation of the Dynamics Bed Shear Stress Distribution around a Circular Cylinder Using various Turbulence Models, Engineering Journal, 2017 .21 .117
- Abdi, A., Hassanzadeh, Y., Talatahari, S., Fakheri, & Fard, A. and Mirabbasi, R., Parameter estimation of copula functions using an optimization-based method, Theoretical and Applied Climatology, 2016 .22 .118
- Sadeghfam, S., Hassanzadeh, Y., Nadiri, A.A. and Khatibi, R., Mapping groundwater potential field using catastrophe fuzzy membership functions and Jenks optimization method: a case study of Maragheh-Bonab plain, Iran, Environmental Earth Sciences, 2016 .23 .119
- Sadeghfam, S., Hassanzadeh, Y., Nadiri, A.A. and Zarghami, M., Localization of Groundwater Vulnerability Assessment Using Catastrophe Theory, Water Resources Management, 2016 .120
- Aghakhani Afshar, A.H., Hassanzadeh, Y., Besalatpour, A.A. and Pourreza, & Bilondi, Climate change forecasting in a mountainous data scarce watershed using CMIP5 models under representative concentration pathways, Theoretical and Applied Climatology, 2016 .25 .121
- Abdi, A., Hassanzadeh, Y., Talatahari, S., Fakheri, & Fard, A. and Mirabbasi, R., Regional drought frequency analysis using L-moments and adjusted charged system search, Journal of Hydroinformatics, 2016 .2 .122
- Mohammad Amin Kalantari, Elham Mina and Yousef Hassanzadeh, Numerical Evaluation of Seepage Monitoring in Embankment Dams Utilizing Temperature Method, International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR), 2016 .18 .123
- Seyyedpour, S.H., Hassanzadeh, Y., Farsadizadeh, D., Alavi, S.M.Y., Numerical Simulation of Unsteady Flow due to Dam Break, International Journal of Mechanical and Production Engineering, 2015 .19 .124
- Asadi, E., Dalir, A.H., Farsadizadeh, D., Hassanzadeh, Y., Salmasi, F., Energy Dissipation of Skimming Flow with Different Sill Dimensions in Stepped Spillway Model, International Journal of Agriculture and Bioscience, 2015 .17 .125
- Mohammadpour, O., Hassanzadeh, Y., Khodadadi, A. and Saghafian, Selecting the best flood flow frequency model using multi-criteria group decision-making, Water resources management, 2014 .126
- Moharrami, A., Hassanzadeh, Y., Salmasi, F., Moradi, G., and Moharrami, G.R., Performance of the horizontal drains in upstream shell of earth dams on the upstream slope drawdown conditions, Arabian Journal of Geosciences, 2013 .15 .127
- Salimi, M., Hassanzadeh, Y., Daneshfaraz, R., and Salimi M., Sedimentation Estimation Study Using Artificial Neural Network for Karaj Dam Reservoir in Iran, Journal of Basic and Applied scientific Research, 2013 .16 .128
- Mojtahedi, A., Yaghin, M.L., Ettefagh, M.M., Hassanzadeh, Y. and Fujikubo, M., Detection of nonlinearity effects in structural integrity monitoring methods for offshore jacket-type

- structures based on principal component analysis, Marine Structures, 2013
- Elmira Hassanzadeh, Mahdi Zarghami, Yousef Hassanzadeh, Determining the Main Factors 129 in Declining the Urmia Lake Level by Using System Dynamics Modeling, Water Resources Management, 2012
- Mojtahedi, M.A. Lotfollahi yaghin, Y. Hassanzadeh, M.M. Ettefagh, M.H. Aminfar, A robust 130 damage detection method Developed for offshore jacket platforms using modified artificial immune system algorithm, Ocean Engineering, 2012
- Farzin, S., Ifaei, P., Farzin, N., Hassanzadeh, Y., Aalami, M.T., An Investigation on Changes 12. 131 and Prediction of Urmia Lake Water Surface Evaporation by Chaos Theory, Int. J. Environ. Res, 2012
- Imanshoar, F., Tabatabai, MR., Hassanzadeh, Y., Rostamipour, Experimental Study of 13. 132 Subsurface Erosion in River Banks, World Academy of Science, Engineering and Technology, 2012
- Zarghami, M., Abdi, A., Babaeian, I., Hassanzadeh, Y. and Kanani, R, Impacts of climate 6. 133 change on runoffs in East Azerbaijan, Iran, Global and Planetary Change, 2011
- Roushangar, K., Hassanzadeh, Y., Keynejad, M., A., Alami, M., T., Nourani, V., and Mouaze 7. 134 D, Studying of flow model and bed load transport in a coarse bed river: case study – Aland River, Iran, Journal of Hydroinformatics, 2011
- Hassanzadeh, Y., Abdi, A., Talatahari, S. and Singh V. P, Meta- Heuristic Algorithms for 8. 135 Hydrologic Frequency Analysis, Journal of Water resources Management, 2011
- A. Mojtahedi, M.A. Lotfollahi yaghin, Y. Hassanzadeh, M.M. Ettefagh, 136 M.H. Aminfar, Developing a robust SHM method for offshore jacket platform using model updating and fuzzy logic system, Elsevier, Applied Ocean Research, 2011
- Hassanzadeh, Y., Evaluation of Sediment Load in a Natural River, Journal of the Water 1. 137 International, 2007
- Hassanzadeh, Y., Rapidly Varied Unsteady Flow in a Small – Scale Dry Bed 4. 138 Model, International Journal of Engineering, 1997
- Hassanzadeh, Y., The Removal of Reservoir Sediment, Journal of the Water 2. 139 International, 1995
- Hou, Z., Hassanzadeh, Y., Nguyen, D. L., Kahawita, R, A. 1-D numerical model applied to 3. 140 dam-break flows on dry bed, Journal of Hydraulic Research, 1992
- Hassanzadeh, Y., Distribution des vitesses et des concentrations dans un écoulement 1. 141 diphasique liquide / solide à surface libre / Velocity and concentration distributions in liquid/solid two-phase free-surface flow, La Houille Blanche, 1979

پایان نامه ها

۱. بررسی عددی تاثیر تغییر در پارامترهای هندسی و هیدرولیکی مخزن و رسوبات بر میزان رسوب زدایی هیدرولیکی تحت فشار مخازن سدهای ذخیره ای ، مصطفی رشدی ، ۱۴۰۰/۱۱/۱۶
۲. پیش بینی غلظت آلاینده های هوای شهر تبریز با استفاده از مدل های شبکه عصبی مصنوعی موجک ، میر فرهود هاشمی ، ۱۴۰۰/۶/۲۷
۳. بررسی سهم تغییر اقلیم در کاهش رواناب حوضه آبریز رودخانه زربینه رود ، ارشیا جداری سیفی ، ۱۳۹۹/۶/۲۹
۴. تدوین سیاست های مدیریت بهره برداری بهینه کمی - کیفی از مخزن با استفاده از فرامدل های شبیه ساز نوین ، سید امین موسوی ، ۱۳۹۸/۶/۱۶
۵. شبیه سازی آورد رواناب و رسوب در رودخانه با استفاده از نرم افزار SWAT (مطالعه موردی: حوضه آبریز اهر چای) ، انیس شفیع نژاد ، ۱۳۹۸/۴/۱۹
۶. مدلسازی الگوی رسوب گذاری در مخزن سد نهند با استفاده از مدل های ریاضی و داده های هیدروگرافی ، خلیل یاری ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷
۷. پیش بینی کوتاه مدت TDS و PH در رودخانه آجی چای با استفاده از شبکه عصبی و موجک ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷
۸. ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر جریان ورودی به مخزن سد تحت سناریو RCPS (مطالعه موردی سد ستارخان) ، سعید هوشیار حسن باروق ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷

۹. مکانیابی مناطق دارای پتانسیل برای تغذیه مصنوعی آب زیر زمینی با استفاده از توابع عضویت فازی (مطالعه موردی: دشت شبستر) ، اشکان شکور زاده ، ۱۳۹۷/۶/۲۸
۱۰. مطالعه تاثیر تغییر اقلیم بر رواناب خروجی رودخانه سرد رود با استفاده از ابزار داده کاوی ، احمد وطنی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۱۱. بررسی کارآرایی مدل های هیبریدی داده کاوی در پیش بینی فرآیند های هیدرولوژیکی ، علی دوانلو تاج بخش ، ۱۳۹۶/۶/۲۵
۱۲. بررسی تاثیر پارامتر های بزرگ مقیاس اقلیمی بر اقلیم غرب ایران با استفاده از تئوری بیژین و الگوریتم درخت تصمیم ، علی سعدولنیا ، ۱۳۹۶/۶/۲۵
۱۳. مکانیابی محل دفن پسماند جامد شهری در بستر GIS با استفاده از روش های SAW ، AHP و TOPSIS (مطالعه موردی شهر سهند) ، رامین شکویی ، ۱۳۹۶/۶/۲۰
۱۴. بررسی نحوه طراحی بام های سبز در سازه ها و ارزیابی میزان اثرگذاری آن ها در آلودگی هوای کلان شهر تبریز ، زهرا اسماعیل زاده ، ۱۳۹۶/۵/۱۵
۱۵. بررسی کمی منابع آب زیرزمینی دشت میانه با استفاده از نرم افزار GMS ، مهدی آقا جانی ، ۱۳۹۵/۱۱/۲۰
۱۶. مطالعه عددی تاثیر فاصله و نحوه قرارگیری پایه های مجاور بر الگوی جریان و فرسایش بستر ماسه ای پیرامون پایه های پل ، علی تمیزی ، ۱۳۹۵/۱۱/۱۹
۱۷. بررسی عددی الگوی جریان و فشار هیدرودینامیکی وارد بر دریچه های قطاعی سرریز اوجی در طول باز و بسته شدن ، حامد رنجبر گرگری ، ۱۳۹۵/۶/۲۴
۱۸. بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد آیدوغموش و پیش بینی عمر مفید سد با استفاده از نرم افزار GSTARS^۳ ، امیر داورنیا ، ۱۳۹۵/۶/۲۱
۱۹. مشخصات سیل ناشی از شکست سد در چیدمان های مختلف شهری ، علی دادی ، ۱۳۹۵/۶/۲۰
۲۰. بهینه سازی طراحی سدهای برقابی با استفاده از سیستم های چند عامله ، پیمان نعلچگر زکی ، ۱۳۹۵/۶/۲۰
۲۱. بررسی مقادیر و نحوه مدیریت تالیرهای فرسوده در ایران و ارائه راهکارهای مبتنی بر اصول بهداشتی و زیست محیطی جهت دفع آنها: (مطالعه موردی شهر تبریز) ، مهسا زارعی ، ۱۳۹۵/۶/۱۷
۲۲. بهینه سازی پارامترهای طراحی سدهای برق آبی برای سازگاری با تغییر اقلیم با استفاده از الگوریتم پویای دوگان غیر خطی قطعی (SDDP) ، وحید شریفیان ، ۱۳۹۵/۶/۱۵
۲۳. بررسی شرایط رخداد پدیده کاویتاسیون در سرریز سد آغ چای به روش عددی ، قاسم خلیل زاده ، ۱۳۹۴/۱۱/۲۸
۲۴. مدل سازی عددی تحلیل حساسیت توزیع آلودگی در توده های خاکی با جنس مختلف با استفاده از نرم افزارهای شبیه ساز ، شهرام عسگری ، ۱۳۹۴/۱۱/۲۵
۲۵. بررسی و مدیریت تخصصی جریان های زیست محیطی گوناگون در حوضه آبریز دریاچه ارومیه ، بابک جعفری ، ۱۳۹۴/۱۱/۱۸
۲۶. کاربرد روشهای داده کاوی در استخراج قوانین بهینه بهره برداری مخزن سد مهاباد مبتنی بر الگوریتم شبیه سازی بازیخت ، نازک روزگاری ، ۱۳۹۴/۱۱/۱۸
۲۷. بررسی عددی و تجربی جریان در کانال روباز با بستر زبر به اشکال استوانه ای ، سهیل زهساز ، ۱۳۹۴/۱۱/۱۰
۲۸. بررسی پایداری سیاست های احیای اکولوژیکی در شرایط تغییر اقلیم به کمک پویایی سیستم ها، مطالعه موردی زیست بوم دریاچه ارومیه ، الهام ابراهیمی سرین دیزج ، ۱۳۹۴/۱۰/۱۵
۲۹. بهینه سازی چند متغیره مخازن سدها با روش های فراکاوشی، مطالعه موردی: سدهای علویان، بوکان، مهاباد و شهر چای ، امیر اشتراکی ، ۱۳۹۴/۶/۳۰
۳۰. بررسی الگوی رسوبگذاری در مخازن سدها با استفاده از مدل انتقال رسوب SRH-1D ، حامد عفتی داریانی ، ۱۳۹۴/۶/۳۰
۳۱. بررسی تاثیر پارامترهای هندسی در فرآیند آبشستگی حول پایه با استفاده از مطالعه مدل های عددی ، میلاد خسروی ، ۱۳۹۴/۶/۲۵
۳۲. استفاده از آگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات و شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی خشکسالی ، مریم شفیعی نجد ، ۱۳۹۴/۶/۲۵
۳۳. بررسی شکست سد خاکی شهرچای ارومیه ناشی از روگذری جریان و پهنه بندی سیلاب با استفاده از مدل HEC-RAS و GIS ، ابوالفضل ارزنلو ، ۱۳۹۴/۶/۲۵
۳۴. بررسی پارامترهای موثر در هیدروگراف خروجی شکست سد ناشی از پدیده رگاب ، نغمه حیدری ، ۱۳۹۴/۴/۱۵
۳۵. پیش بینی رسوبگذاری سد زنوز با استفاده از نرم افزار GSTARS^۳ ، حامد احمدی قشلاق ، ۱۳۹۴/۳/۳۰
۳۶. برآورد دقیق پروفیل سطح آب در جریان متغیر تدریجی با استفاده از روش های افقی و مقایسه با روشهای حل متداول ، محمد جهاندار ملک آبادی ، ۱۳۹۳/۶/۲۵
۳۷. پیش بینی زمانی و مکانی مصرف آب شهری با ترکیب آگوریتم رقابت استعماری و شبکه های عصبی

- مصنوعی با زمین آمار ، میر حامد رضوی نژاد اهر ، ۱۳۹۳/۶/۱۹
۳۸. بررسی کارائی و عملکرد سیستم های هوش مصنوعی در برآورد آبشستگی پایه پل برای خاکهای چسبنده و غیر چسبنده ، شبنم میر حیدریان ، ۱۳۹۳/۶/۱۸
۳۹. ارزیابی عملکرد سدهای کوتاه آبخیزداری بر روی میزان رسوب حوضه سد نهند ، غلامرضا پناهی شادباد ، ۱۳۹۳/۳/۲۸
۴۰. بهینه سازی شبکه آب شرب شهرک خاوران تبریز توسط نرم افزار واترجیمز ، بهمن الهی حاجی پیرلو ، ۱۳۹۳/۳/۲۸
۴۱. بررسی استفاده از مدل های ترکیبی سکو و مقاطع متغیر در عمق در کنترل آبشستگی موضعی اطراف پایه های پل ، مهرداد بهرامی ، ۱۳۹۳/۳/۲۸
۴۲. بررسی آزمایشگاهی تاثیر ترکیب ابزارهای مختلف در کنترل آبشستگی پیرامون پایه پل، مطالعه موردی تاثیر سکو وشکاف بر پایه های مستطیلی با دماغه نیمدایره ، حامد حق کیش ، ۱۳۹۳/۳/۲۸
۴۳. بررسی ظرفیت آبدهی سفره آبهای زیر زمینی حوضه غرب دریاچه ارومیه (دشت ارومیه) با استفاده از GIS ، اکبر نوبخت ، ۱۳۹۲/۱۰/۲۵
۴۴. تاثیر شکل هندسی مخازن همگرا-واگرا در دبی اوج هیدروگراف خروجی ناشی از شکست سد با استفاده از مدل ریاضی ، حمید خطی ، ۱۳۹۲/۱۰/۱۸
۴۵. مدلسازی عددی فلاشینگ سد مخزنی علویان مراغه ، مارال مدنی علمداری ، ۱۳۹۱/۱۱/۱۸
۴۶. بررسی اثر زهکشهای افقی بالادست پوسته سدهای خاکی در پایداری شیب و تراوش تحت شرایط افت سریع آب با استفاده از نرم افزار Geostudio ، عبدالرضا محرمی ، ۱۳۹۱/۶/۲۹
۴۷. طراحی بهینه سرریزهای گنگره ای با استفاده از الگوریتم های تکاملی ، بابک شکوئی بناب ، ۱۳۹۱/۶/۲۸
۴۸. مدل سازی رسوب مخزن سد علویان با استفاده از نرم افزارهای HEC-۶, GSTARS۳ ، ناصر اسمعیل زاده فرید ، ۱۳۹۰/۱۱/۲۵
۴۹. تاثیر تغییر اقلیم بر بیلان آبی دریاچه ارومیه ، فرزانه صغیری ، ۱۳۹۰/۱۱/۲۵
۵۰. گسسته سازی زمانی بار رسوب معلق با استفاده از مدل آبشاری (مطالعه موردی: رودخانه ليقوان) ، پیمان یوسفی ، ۱۳۹۰/۱۰/۲۵
۵۱. مدل تحلیلی برای افت انرژی در سرریزهای پلکانی در حالت جریان رویه ای ، سید علی میر مقتدائی ، ۱۳۹۰/۵/۱۲
۵۲. ارزیابی تاثیرات تغییرات اقلیم بر خروجی حوضه صوفی چای با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی ، امیر حسین جاویدی اصل ، ۱۳۹۰/۵/۵
۵۳. تخصیص بهینه منابع آب سطحی حوضه آبریز زرینه رود به ذینفعان با استفاده از نظریه بازیها ، نسیم صفاری ، ۱۳۹۰/۴/۲۵
۵۴. مدلسازی سیستم منابع آب به کمک پویایی سیستمها- مطالعه موردی شهر تبریز ، سیمین اکبری ، ۱۳۹۰/۴/۲۰
۵۵. رتبه بندی گزینه های سازگاری با تغییر اقلیم با استفاده از روش برنامه ریزی سازشی ، سید امیر رضا سلامت ، ۱۳۹۰/۳/۳۰
۵۶. پیش بینی الگوی رسوبگذاری درمخزن سد ونیار با استفاده از نرم افزارهای (HEC-۶) و (GSTARS ۳) ، مهران عباس پور عرشی ، ۱۳۸۹/۱۱/۲۵
۵۷. تاثیر فرم مقطع شکست سد خاکی بر شکل هیدروگراف خروجی با استفاده از مدل ریاضی ، کاوه شاهرخ ، ۱۳۸۹/۱۱/۲۵
۵۸. کالبراسیون زبری و شناسایی نشت بر مبنای بهینه یابی به روش کلونی مورچه ها در شبکه های توزیع آب ، سیاوش یزدانی ، ۱۳۸۹/۱۱/۲۵
۵۹. پیش بینی شاخص بارندگی استاندارد شده با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی ، محمد واقف قزوینیان ، ۱۳۸۹/۱۱/۲۰
۶۰. بررسی اثر شکاف پایه پل بر کاهش عوامل آبشستگی موضعی به کمک نرم افزار FLUENT ، مجتبی نوری فر ، ۱۳۸۹/۶/۳۱
۶۱. ارائه یک مدل بارش- رواناب ژئومورفولوژیکی بر اساس مفهوم مخازن آبشاری غیر خطی ، مهدی حاجی زاده باروق ، ۱۳۸۹/۶/۳۰
۶۲. تعیین سهم ساخت سازه های هیدرولیکی بر کاهش تراز آب دریاچه ارومیه ، المیرا حسن زاده ، ۱۳۸۹/۶/۳۰
۶۳. شبیه سازی جریان ناشی از شکست سد با استفاده از الگوی پیش بینی کننده TVD ، محمد علیزاده ، ۱۳۸۸/۴/۱۰
۶۴. مدیریت آب شهری به کمک مدل بهینه سازی چند معیاره پیوسته ، رویا امانپور ، ۱۳۸۸/۳/۳۱
۶۵. بررسی مشخصه های هیدرولیکی سرریز تخلیه سیلاب سد عجب شیر با مدل CDF ، رسول باروقی ،

۶۶. بهینه سازی شکل هندسی سدهای بتنی وزنی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچه ها ، امین محبی ، ۱۳۸۷/۱۰/۳۰
۶۷. بررسی رسوبگذاری در مخازن دو شاخه ای ، اعظم جدی ، ۱۳۸۷/۱۰/۲۵
۶۸. تاثیر تغییر کاربری اراضی بر طرحهای کنترل سیلاب ، زینب باقری ، ۱۳۸۷/۳/۲۹
۶۹. بررسی فرسایش و رسوب گذاری در پایاب سد ونبار ، مهتاب احمدیان ، ۱۳۸۷/۳/۲۸
۷۰. پیش بینی بار معلق رودخانه ها با استفاده از روشهای سیستم استنتاج فازی و شبکه های عصبی مصنوعی ، خسرو نظام خیاوی ، ۱۳۸۷/۳/۲۸
۷۱. مدلسازی جریان در سرریزهای استوانه ای با کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی ، الناز علیزاده ، ۱۳۸۷/۳/۲۸
۷۲. بهینه سازی مدل بارش - رواناب حوزه معرف امامه با استفاده از الگوریتم ژنتیک ، سید جواد خاجه محمدی لر ، ۱۳۸۷/۳/۲۸
۷۳. بررسی راندمان تغذیه در پروژه های تأخیری - تغذیه ای ، قدرت الله رهنما ، ۱۳۸۷/۳/۲۲
۷۴. استفاده از دانش GIS در ارائه مدل بارش - رواناب ژئومورفولوژیکی ، مهدی دل افروز ، ۱۳۸۶/۳/۳۰
۷۵. آنالیز منطقه ای سیلاب در حوزه آبریز قزل اوزن در استان کردستان ، مهدی حسام شریعتی ، ۱۳۸۶/۳/۳۰
۷۶. پیش بینی آبشستگی در اثر جت های سطحی با استفاده از مدل ریاضی - کامپیوتری ، یوسف حیدری ، ۱۳۸۶/۳/۳۰
۷۷. مدلسازی بارش - رواناب با استفاده از مدل ترکیبی موجک - شبکه عصبی مصنوعی ، مهدی کماسی ، ۱۳۸۶/۳/۳۰
۷۸. کاربرد دبی ویژه دراز مدت رسوبات رودخانه در تحلیل رسوب گذاری مخازن سدها ، رضا مرسولی ، ۱۳۸۶/۳/۲۹
۷۹. شبیه سازی رسوبگذاری در مخازن سدها با مدل GSTAR^{۳.۰} و آنالیز حساسیت آن ، حامد نیکزاد ، ۱۳۸۶/۳/۲۸
۸۰. بررسی نحوه توزیع رسوب در سطح مخزن سد یامچی اردبیل به روش Hec-۶ ، مسعود منتظمی نوین ، ۱۳۸۵/۳/۲۴
۸۱. بررسی تاثیر رها سازی رسوبات سد های مخزنی بر مورفولوژی رودخانه پایین دست ، محمد مسعود صادق زاده اصفهانی ، ۱۳۸۴/۶/۳۰
۸۲. بررسی مدل های تعیین منحنی دبی - اشل در طرح کنترل سیلاب رودخانه های با بستر ماسه ای ، یوسف بیگی خسروشاهی ، ۱۳۸۴/۳/۳۰
۸۳. آنالیز سدهای بتنی با استفاده از مکانیزم پیوسته آسیب CDM ، رسول نعمت زاده ، ۱۳۸۲/۶/۱۲
۸۴. بررسی اندرکنشی دینامیکی سد و مخزن با استفاده از نرم افزار ANSYS ، حسن علوی دیلمی ، ۱۳۸۲/۳/۲۸
۸۵. نقش خاکریز شسته شونده در کنترل سیلاب و کاربرد آن در سدهای خاکی و محافظت از دیواره های ساحلی کشور ، علی رائیجیان اصلی ، ۱۳۷۵/۳/۳۰
۸۶. جمع آوری آب های سطحی جهت تامین آب مورد نیاز مصارف مختلف دانشگاه صنعتی سهند ، اصغر پوبدار ، ۱۳۷۳/۶/۳۰
۸۷. بررسی مدل های ریاضی رسوبگذاری مخازن و مقایسه آنها با روش شبکه های عصبی مصنوعی ، محمد تقی اعمی
۸۸. طراحی پمپ های جریان محوری ، میر بیوک احقاقی بناب
۸۹. کنترل کانال های آبیاری با استفاده از روش بهینه سازی عددی (الگوریتم ژنتیک) ، داود فرسادی زاده
۹۰. بررسی روش های محاسبه دبی جامد رودخانه ها و تحلیل کامپیوتری مدل انشتین ، محمد تقی اعمی
۹۱. روند یابی سیل در رودخانه و مخزن به روش تفاضلات محدود ، وحدت حاجی رضا
۹۲. بهینه سازی آبیاری موجی با روش جستجوی ممنوع ، سید علی اشرف صدرالدینی
۹۳. طراحی حوضچه های رسوب گیر و بررسی کارایی حوضچه های رسوب گیر مغن و سنگر ، اسماعیل جعفر زاده
۹۴. کاربرد مدل آنالوگ مایع در روندیابی جریان سیلاب ، وحید نورانی
۹۵. بررسی رفتار هیدرو دینامیکی دریاچه ارومیه در ارتباط با طراحی پلها و آبگذرهای بزرگراه شهید کلانتری ، ولی الله مدرسی
۹۶. مدلسازی جریان در کانالهای روباز با بستر فرسایش پذیر به کمک هوش مصنوعی ، کیومرث روشنگر
۹۷. بررسی پدیده های رسوب گذاری و فرسایش در کانالها ، ابولفضل شهاوند
۹۸. مدل سازی کمی و کیفی آب زیرزمینی در سفره های ساحلی با استفاده از مدل ترکیبی شبکه عصبی - زمین آمار ، رضا قلی اجلالی
۹۹. تحقیق در تئوریهای شناسایی سیستم جهت فرا بینی رفتار دینامیکی و سلامت سنجی سازه فراساحلی ثابت با

- استفاده از مدل‌های فیزیکی و فلوم هیدرولیکی ، علیرضا مجتهدی
۱۰۰. معیار های طراحی در کانالهای فرسایش پذیر و بررسی مسایل رسوب در آنها ، محمد قادر حسن زاده
۱۰۱. بررسی پدیده ضربه قوچ در خطوط آبرسانی ثقلی و پمپاژ و روشهای کنترل آن ، مهدی علی قنبری
۱۰۲. مدل ترکیبی برنامه نویسی ژنتیکی و دیدگاه عصبی-موجکی با رویداشت به ویژگی های ژئومورفولوژیکی حوضه برای ملسازی بارش-رواناب ، مهدی کماسی
۱۰۳. تاثیر کمی رسوب بر ظرفیت انتقال در بازه های مستقیم رودخانه های ماسه ای ، فرهاد ایمان شعار
۱۰۴. بررسی اثرات شکست سد در پایاب ، احمد احمدی
۱۰۵. طراحی اسکله های نصب سریع و اثرات امواج روی آنها ، سهیل فروغی
۱۰۶. شبیه سازی عددی انتقال رسوب بر اثر شکست سد ، سعید فرزین
۱۰۷. بررسی تجربی و عددی تاثیر استفاده از مدل های ترکیبی سکو و شکاف در کنترل آبشستگی موضعی پیرامون پایه های پل ، نازیلا کاردان
۱۰۸. بررسی منابع آب منطقه سیس و استفاده بهینه از آن ، محمد رضا باقری نیا
۱۰۹. بررسی منحنی رمو در سد مخزنی نومل ، رضا سدی
۱۱۰. مدل سازی دو متغیره منطقه ای خشکسالی ها با استفاده از توابع مفصل و الگوریتم جستجوی سیستم ذرات الکتریکی ، امین عبدی کردانی
۱۱۱. مدلسازی تصادفی کمی - کیفی و تحلیل ریسک آبخوان دشت مراغه - بناب ، سینا صادق فام
۱۱۲. بررسی ضریب رسوبگیری مخازن سدها ، ناصر نقبائی
۱۱۳. مطالعه پدیده فرسایش در اطراف پایه های پل بر مبنای سیل طراحی ، مصطفی بهشتیان
۱۱۴. مدلسازی تاثیر تغییر اقلیم بر مولفه های هیدرولوژیکی حوضه آبریز کشف رود با لحاظ سازه های هیدرولیکی ، امیر حسین آقاخانی افشار
۱۱۵. بررسی هیدرولیکی کانال ماهی- قایق رو منطبق با محیط زیست برای سد های لاستیکی شمال ایران با استفاده از مدل فیزیکی و عددی ، روح الله احسانی
۱۱۶. بررسی علل بالا آمدن سطح آب دریای خزر و روشهای محافظت سواحل ، تورج نائیج پور
۱۱۷. برنامه کامپیوتری رسوب گذاری در مخازن ، محمد میرزائی
۱۱۸. مدلسازی عددی انتشار و تغییر امواج در نواحی ساحلی با استفاده از روش گارکین ناپیوسته بر روی شبکه های تطبیق پذیر چند دقتی ، محمد کاظم شریفیان
۱۱۹. بررسی آزمایشگاهی و عددی تاثیر مدل‌های مرکب مقطع هندسی و شیب جانبی در کنترل فرسایش بستر پیرامون پایه های پل ، امین جعفری باویل علیائی
۱۲۰. بررسی دبی جامد رودخانه کرج و ارایه مدل ریاضی مناسب با استفاده از کامپیوتر ، سیروس روزخش
۱۲۱. شبیه سازی پویای راهکارهای پایدار تامین آب برای توسعه فضای سبز شهر شیراز در شرایط عدم قطعیت ، محمد حسین احمدی
۱۲۲. مقایسه روشهای حل عددی معادلات حاکم بر جریانهای متغیر سریع غیر دایمی در یک مدل هیدرولیک ، بهنام دین پژوه
۱۲۳. بررسی اثرات دریای خزر بر سواحل و ارایه روشهای حفاظتی مناسب ، علی حیدری توانی
۱۲۴. پیش بینی سطح آب زیر زمینی و تخمین هدایت هیدرولیکی با استفاده از متوسط گیری مدل‌های هوش مصنوعی توسط بیزین در آبخوان دشت ارومیه ، مرجان معظم نیا
۱۲۵. ایجاد شیرابه و مدل سازی انتقال آلاینده‌ها در محیط خاک و آب زیرزمینی کم عمق از محل زباله شهری همدان ، مهدی وهابیان
۱۲۶. بررسی معیارهای طراحی محفظه های هوایی در ایستگاههای پمپاژ ، بهرام لاهورپور
۱۲۷. بررسی علل افزایش سطح اب دریاچه ارومیه و اثرات نامطلوب آن در سواحل مجاور و انتخاب بهترین روش کنترل ، عزیز زراعت پرور
۱۲۸. بررسی عددی و تجربی تاثیر پارامترهای موثر بر عملکرد هیدرولیکی سرریزهای گنگره ای ، فیروز محمدی پسته بیگ
۱۲۹. بررسی ابعاد بهینه سیفونهای انتقال آب ، سهراب نائیبی
۱۳۰. بر آورد دبی جامد ورودی به سد و مکانیزم توزیع رسوب در مخزن با روش عددی (مطالعه موردی سد ستارخان) ، عطای اله رنجبر نژاد آذری
۱۳۱. مدیریت سیلاب و کاهش خسارات ناشی از سیل در شهر تبریز ، مسعود مرتضوی
۱۳۲. بررسی جریانهای ناشی از شکست سد بر روی یک کانال شیب دار بدون اصطکاک و ارایه مدل ریاضی مناسب ، ناصر ابراهیم نژاد
۱۳۳. بررسی فرسایش در پایاب حوضچه های آرامش سدهای انحرافی ، هاشم زمانی قره چمن

۱۳۴. بررسی مکانیسم وقوع پدیده کاویتاسیون در پمپهای سانتریفوژ و ارایه روشهای مناسب مقابله با آن ، علیرضا رسولی
۱۳۵. بررسی کارآیی هیدرولیکی بندهای کوچک در استان آذربایجانشرقی و ارایه روشهای اصلاحی برای طرحهای ناموفق ، مهدی علیپور
۱۳۶. آنالیز پدیده ضربه قوچ در یک ایستگاه پمپاژ با استفاده از روش مشخصه ، رضا فاضلی پایدار
۱۳۷. بررسی پدیده ضربه قوچ در تاسیسات توربین برقایی ، سعید عباسی
۱۳۸. بررسی مکانیسم رسوب گذاری در مخازن سدهای ذخیره ای با روش تفاضلات محدود ، علی صمد زاده قاضی جهانی
۱۳۹. حل عددی معادلات حاکم بر جریانهای متغیر سریع دایمی با سطح آزاد در بستر فرسایش ناپذیر ، ابراهیم نظامی بلوچی
۱۴۰. بررسی شرایط تشکیل دلتا در مصب و پیشروی در مخزن سد ذخیره ای ، خلیل سجودی
۱۴۱. بررسی ابعاد بهینه برجهای فشار شکن جهت کنترل امواج ضربه قوچ ، حسین خیری
۱۴۲. بررسی روشهای کنترل فشارهای ماکزیمم و مینیمم ناشی از پدیده ضربه قوچ در ایستگاه پمپاژ فشار قوی ، جواد زمانیان
۱۴۳. بررسی مدل ریاضی رسوب گذاری در کانالهای خاکی ، کیومرث روشنگر
۱۴۴. بررسی اثرات زبری بستر در سرعت انتشار امواج ناشی از شکست ناگهانی سد ، عطا الله رنجینه خجسته
۱۴۵. کارایی روش فلاشینگ در کنترل رسوبات مخازن ، سید مهدی ثاقبیان
۱۴۶. بهینه سازی هیدرولیکی ایستگاههای پمپاژ ، جهانگیر احمدی
۱۴۷. بررسی روند رسوب گذاری در مخزن سد ، مهدی محمودیان
۱۴۸. بررسی اثر تغییر شکل مف مخزن در نیروهای هیدرودینامیک حاصل از زلزله بر روی سدهای بتنی وزنی ، حسن خلیلی صدر آباد
۱۴۹. روشهای مدیریت و مهار سیلاب ، جواد حافظی نسب
۱۵۰. روشهای مدیریت و مهار سیلاب ، جواد حافظی نسب
۱۵۱. بررسی هیدرولیک جریان و استهلاك انرژی بر روی سرریزهای پلکانی ، ابراهیم آل طاهای
۱۵۲. بررسی روند رسوب گذاری در مخازن با استفاده از مدل HEC-۶ ، مهدی وفائی منش
۱۵۳. بررسی روشهای مناسب کنترل امواج فشاری ناشی از پدیده ضربه قوچ در یک ایستگاه پمپاژ ، امین حسنی
۱۵۴. مدیریت بحران سیل ، علیرضا قراملکی
۱۵۵. بهینه سازی ابعاد سرریز از نظر دبی ، مهدی قلی وندان
۱۵۶. مقایسه روشهای مختلف برآورد بار رسوب معلق رودخانه ها و انتخاب بهترین روش ، آتوسا لطیفی
۱۵۷. تحلیل دوبعدی مدل ریاضی شکست سد ، عبدالحید محمدیان
۱۵۸. بررسی معیارهای طراحی هیدرولیکی سرریزهای سدهای لاستیکی و کارایی آنها در کنترل دبی پایه رودخانه های شمال ایران ، روح الله احسانی
۱۵۹. بررسی وقوع و تشدید سیلاب در حوضه آبریز رودخانه آجی چای ، خلیل پیراهنیان
۱۶۰. پیش بینی الگوی رسوب گذاری در سد مخزنی زولاچای سلماس و برآورد عمر مفید مخزن با استفاده از مدل ریاضی GSTARS۲ ، محمود عمو پور
۱۶۱. تهیه مدلی عددی برای شبیه سازی الگوی جریان اطراف پایه پل ، حامد سرورام
۱۶۲. بررسی اثرات فاصله پایه های پل بر شدت آبشستگی موضعی اطراف پایه ها ، پاشا کاظمی اربط
۱۶۳. تحلیل روانابهای سطحی معابر شهری و طراحی سیستم هدایت و دفع آنها ، اساعیل آقا زاده
۱۶۴. بررسی اشکال پایه پل بر الگوی جریان اطراف آن با استفاده از نرم افزار FLUENT ، شیوا عیاری
۱۶۵. ارزیابی مدل GSTARS در شبیه سازی رسوب گذاری پشت سدهای تاخیری ، لیلا حسن اصفهانی
۱۶۶. بررسی روند رسوب گذاری در کارایی سد مخزنی علویان با مدل ریاضی Gstars۳ ، اتابک فیضی خانکندی
۱۶۷. مدل سازی فرایند بارش-رواناب با استفاده از ترکیب مدل غیر خطی شبکه عصبی و مدل خطی سری زمانی ، سمیرا رومیانفر
۱۶۸. بهره برداری بهینه چند معیاره از سیستمهای چند مخزنی مطالعه موردی: حوضه آبریز سفیدرود ، نعیمه ابوالواسط
۱۶۹. بررسی روند رسوب گذاری مخزن سد مهاباد با استفاده از GSTARS۳.۰ ، وحید ولیوند
۱۷۰. اثر ساماندهی و تغییر مسیر رودخانه قره سو بر روی پهنه بندی سیلاب ، عبدالرضا تیموری مقدم
۱۷۱. بررسی تجربی اثر تک بافل و بافلهای ترکیبی بر راندمان رسوب گذاری و هیدرودینامیک جریان در حوضچه های رسوب گذار ثانویه ، سعید فرزین
۱۷۲. کاربرد روشهای فراکاوشی در پایش خشکسالی ، امین عبدی کردانی

۱۷۳. مدل‌سازی اجتماعی - هیدرولوژیکی عرضه/تقاضا از حجم آب مخزن با استفاده از مدل‌سازی عامل‌بنیان (مطالعه‌ی موردی - سد علویان مراغه) ، علی احسانی تبار
۱۷۴. علل وقوع و روش‌های کنترل پدیده کاویتاسیون در سرریزهای سدهای بلند با استفاده از نرم‌افزار Fluent، مطالعه در مورد سرریز سد شهید عباس‌پور ، مهدی تبریزی خیابی
۱۷۵. پیش‌بینی پهنه بندی سیلاب رودخانه آجی‌چای در محدوده شهر اسکو با در نظر گرفتن تغییرات هندسه بستر، سازه‌های متقاطع و تغییرات ضریب زبری. ، محمد رضا احمدزاده
۱۷۶. تاثیر دانه بندی خاک پائین دست بر پروفیل آبشستگی سازه‌های ترکیبی سرریز و دریچه ، علی عابدی ترکمبور

کتاب‌ها

-
۱. هیدرولیک کانال باز
 ۲. هیدرولیک رسوب مخازن
 ۳. هیدرولیک شکست سد
 ۴. مکانیک سیالات مهندسی
 ۵. ماشینهای آبی- جلد اول: پمپها
 ۶. خطرات مربوط به شکستگی سدها
 ۷. مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد